

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40267 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 253 48 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 12.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 16 | Fläche / Länge [m²/m] | 2022,81 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Mehrere Knickreste bzw. zur Baumreihe degradierte Knicks.

Parallel zum Alsterweg Knick mit dichter Baumschicht aus hohen, alten Stiel-Eichen locker durchsetzt von einzelnen Hänge-Birken und Weißdornen in der niedrigeren Baumschicht. Meist dichte Strauchschicht aus mittelhohen Haseln, Weißdornen und niedrigen Schlehen. In der lockeren bis dichten Krautschicht herrschen Gemeiner Beifuß, Brennessel und Stumpfbblätterigem Ampfer vor.

Parallel zur Hummelsbüttler Dorfstraße sehr hohe, dichte Baumreihe aus Winter-Linden.

Am Grützmühlenweg Baumreihe aus hohen Winter-Linden, Berg-Ahornen und Stiel-Eichen.

An der Straße „Am Karpfenteich“ Baumreihe aus hohen Eichen, in die Vorgärten der Privatgrundstücke einbezogen.

Parallel zur Hummelsbüttler Hauptstraße auf der Höhe des südlichen Rückhaltebeckens dichte, mittelhohe, streckenweise flächig ausgedehntes Gehölz aus Schwarz-Erlen und Weißdorn mit eingestreutem Berg-Ahorn, Stiel-Eichen und Weiden.

Am Immenredder Knickrest auf ca. 1 m hohem Wall aus stellenweise vorherrschenden Hainbuchen sowie vereinzelt Hasel, Sal-Weide und Weißdorn. Im östlichen Teil fehlen die Bäume überwiegend. Hier wurde eine dichte Ligusterhecke gepflanzt.

Am Hummelsbüttler Weg verläuft ein teilweise unterbrochener Knick mit sehr alten Eichen (Stammdurchmesser bis 0,8 m) und zum Teil dichter Hecke aus Hainbuchen, Rot-Buchen und Heckenkirsche. Die Sträucher fehlen stellenweise.

Am Alsterweg verläuft im Norden ein Knick mit einem dichten Haselbestand auf einem Wall. Die Gehölze fehlen in Richtung Osten zum Teil, so dass sich eine dichte Grasflur auf dem Wall entwickelt hat.

Am östlichen Alsterweg befindet sich ein hoher, zum Teil unterbrochener Knickwall mit sehr altem, lockerem Eichenbestand. Die lockere Strauchschicht besteht überwiegend aus Hasel mit vereinzelt Birke und Weißdorn. Im Unterwuchs hat sich eine üppige Krautflur aus vorherrschendem Giersch und Quecke mit eingestreutem Wiesenkerbel, Land-Reitgras, Brombeere und Brennessel entwickelt.

Parallel zum südlichen Rakmoorgraben verläuft ein dichter hoher Gehölzstreifen aus vorherrschenden Hainbuchen mit eingestreuten Silber-Weiden. Die dichte Strauchschicht besteht aus Schlehe, Hartriegel und Weißdorn.

Zwischen den Pferdeweiden an der Hummelsbüttler Dorfstraße stehen lediglich einzeln alte Stiel-Eichen.

Auf dem Sportplatz verläuft eine Doppel-Baumreihe aus alten Stiel-Eichen (Stammdurchmesser bis 0,8 m).

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 | 75 % |
| 2 | HWD | Degenerierter Knick (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 25 % |
| 2 | HEA | Baumreihe, Allee (2000) | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 40267 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6844 | 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 253 | 48 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 12.06.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 16 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2022,81 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 | |

Räumliche Lage

| | | | | | |
|---------------------------|--|--------------------------|---|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Südlich der Straße Poppenbüttler Weg | | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnbebauung, Straßen, Weiden, Sportplatz | | | | |
| Rechtswert (X) | 568954 | Hochwert (Y) | 5944489 | | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hummelsbüttel (520) | | Gemarkung | Hummelsbüttel (530) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 60%] | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | | |
| Karte | | | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 40267 | 40270 | 6844 | 253 | 15.10.1995 | K | 6846 | 48 |
| 40267 | 40269 | 6844 | 261 | 14.10.2011 | N | 6846 | 113 |

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40267 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 253 48 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 12.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 16 | Fläche / Länge [m²/m] | 2022,81 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 40267 | 40316 | 6844 | 289 | 21.08.2011 | N | 6846 | 10177 |
| 40267 | 40272 | 6844 | 291 | 27.08.2011 | N | 6846 | 10179 |
| 40267 | 40270 | 6844 | 253 | 15.10.1995 | > | 6846 | 48 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 6706 | 0 | 6844_253_120603_1.JPG | 0 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Zierstrauchpflanzungen. Die Knickgehölze wurden zum Teil entfernt. |
| Wertgesichtspunkte | Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen |
| | Strukturvielfalt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche |
| | Gehölzpflanzung |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| | Vögel |
| Maßnahmen | Entfernen der Ziergehölze, heimische Gehölze nachpflanzen. |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6844_253_120603_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Knickrest | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | 0 | Aufnahmerichtung |



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 40267 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 253 48 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 12.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 16 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2022,81 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Degenerierter Knick (2000) | Biotoptyp | HWD |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 75 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | zum Teil Knickwälle |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 2. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 60 % |
| 1. Krautschicht | 1 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

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 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40267 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 253 48 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 12.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 16 | Fläche / Länge [m²/m] | 2022,81 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----|-----------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Silene dioica (Rote Lichtnelke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sisymbrium officinale (Weg-Rauke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | b | | 3 | V |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | 37 | | |

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

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40267 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 253 48 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 12.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 16 | Fläche / Länge [m²/m] | 2022,81 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Baumreihe, Allee (2000) | Biotoptyp | HEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 25 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |