

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40843 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 7048 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | MAW | Biotop-Nr. alt | 363 51 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1612,035 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 6 Hohe 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

Dichte Strauch-Baum Knicks mit Übergang zu durchgewachsenen Knicks entlang von Feldwegen, die als Redder ausgebildet sind und im Kontakt zum Knicksystem der Feldmark stehen. Wall noch überwiegend gut zu erkennen und bis 0,8 m hoch. Auf der Seite der Kleingärten hat sich der Knick zu einem 6 m breiten Gehölzstreifen entwickelt, in den auch Ziergehölze eingebracht wurden, der aber trotzdem noch Knickcharakter besitzt. Lockere bis dichte Baumschicht aus mittelhohen Stiel-Eichen als Hauptbestandbildner, locker durchsetzt von Hainbuchen. In Bereichen mit lockerer Baumschicht dichte Strauchschicht aus Hasel, Stiel-Eichen und Schlehen. Sonst lockere Strauchschicht aus verschiedenen, Laubhölzern ohne ausgeprägte Dominanzen. Zum Weg vorgelagerter Gras- und Staudensaum. Am Kiwitsredder wird die Strauchschicht lückiger und der Wall ist stärker degeneriert.

51.01-51.04

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 | HW | Knick (Wallhecke) (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Am Högenredder | Hochwert (Y) | 5946391 |
| Nachbarnutzung/en | Kleingärten, Landwirtschaft | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Rechtswert (X) | 569927 | Gemarkung | Hummelsbüttel (530) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hummelsbüttel (520) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 59%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: < 1%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

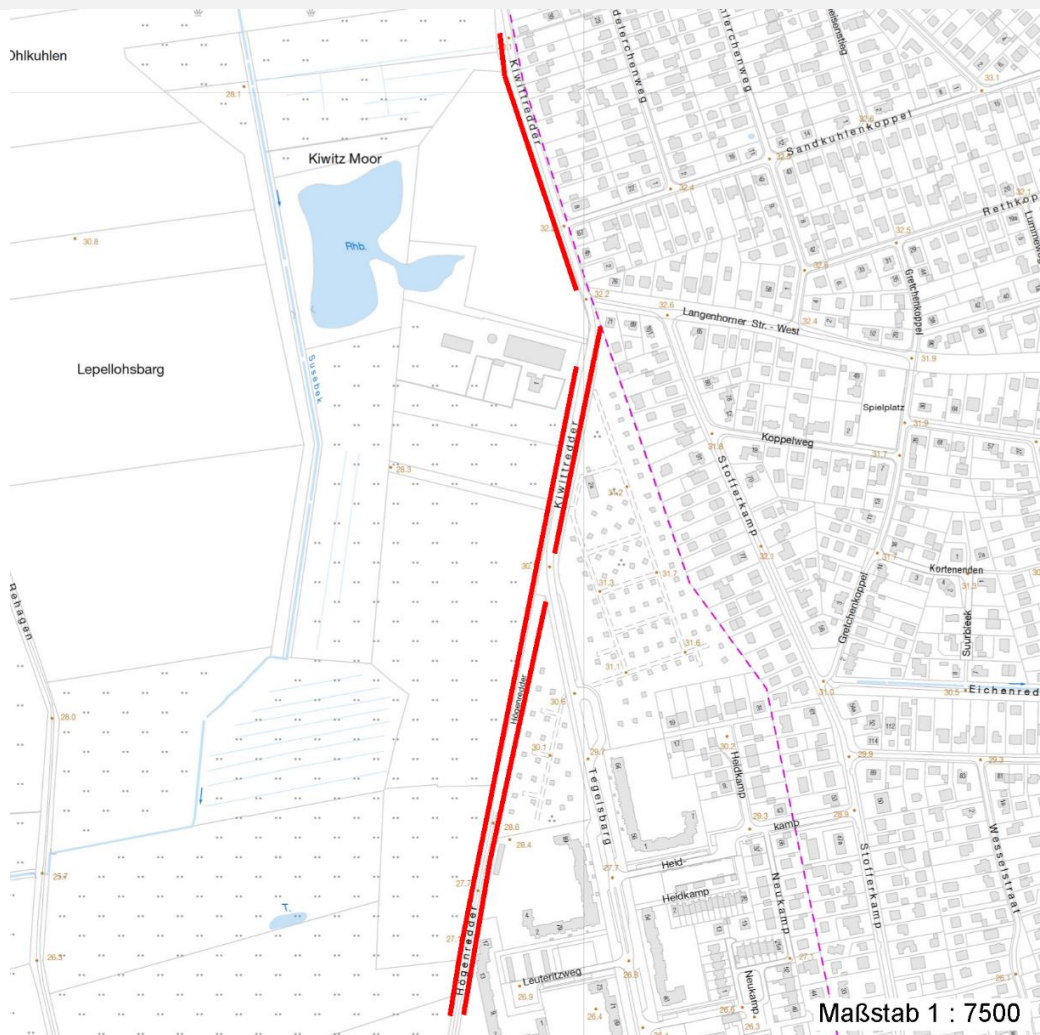
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40843 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 7048 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 363 51 |
| Bearbeitung | MAW | Kartierung | 06.10.2011 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1612,035 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 40843 | 40842 | 6846 | 363 | 17.09.2003 | K | 7048 | 51 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 8651 | 0 | 6846_363_061011_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Gartenabfällen Intensivierung der Nutzung oder Pflege |

Erhebungsbogen

B

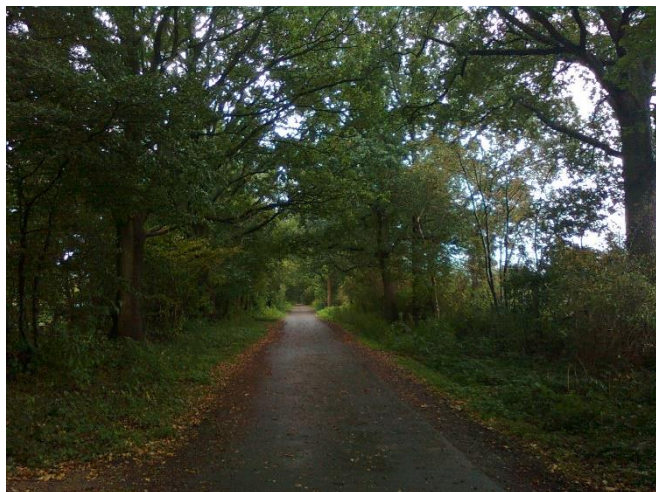
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 40843 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 7048 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | MAW | Biotop-Nr. alt | 363 51 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1612,035 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gut entwickelte, biototypische Vegetation |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Knick auf den Stock setzen - 8.1 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6846_363_061011_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | 51.1, 51.2 | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Knick (Wallhecke) (2000) | Biotoptyp | HW |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| 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. | 40843 |
| | | DK5 DK5-GK | 6846 7048 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord |
| Bearbeitung | MAW | Biotop-Nr. alt | 363 51 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1612,035 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Bodentyp | YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm) |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Wall, 0,8 m hoch |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Zusätze - Btyp | k2 - Doppelknick, Redder |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| Strauchschicht | 60 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 18.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Convolvulus arvensis (Acker-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 40843 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6846 | 7048 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel-Nord | |
| Bearbeitung | MAW | Kopie | Biotop-Nr. alt | 363 | 51 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 06.10.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1612,035 | |
| | | | 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 | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | 2 | | V | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa spinosa (Schlehe) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | D | | |
| Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 2 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 51 | |

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