

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39954 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 54 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 39159,1725 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| 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 | 6 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

Etwas feuchteres, mesophiles Grünland, das von Ruchgras, Wolligem Honiggras, Wiesen-Lieschgras und Kriechendem Hahnenfuß bestimmt wird. Locker eingestreut sind Wiesen-Schaumkraut, Kammgras, Hasenpfoten-Segge und Behaarte Segge. Dazwischen finden sich Feuchtbereiche mit Flutrasencharakter mit Flutendem Schwaden, Weißem Straußgras, Wiesen-Segge, Sumpf-Simse und Brennendem Hahnenfuß. Die Grünlandfläche wird von feuchten Grabenmulden mit Feuchtvegetation aus Flatter-Binse und aufkommenden Grau-Weiden durchzogen.

Die nördliche Teilfläche ist insgesamt etwas trockener mit vermehrt auftretendem Sauerampfer. Die Fläche wird anscheinend gemäht und ist recht artenreich.

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 | GMZ | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | südöstlich Raaksheide | Hochwert (Y) | 5945646 |
| Nachbarnutzung/en | Knicks, Straße, Wald | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Rechtswert (X) | 568078 | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

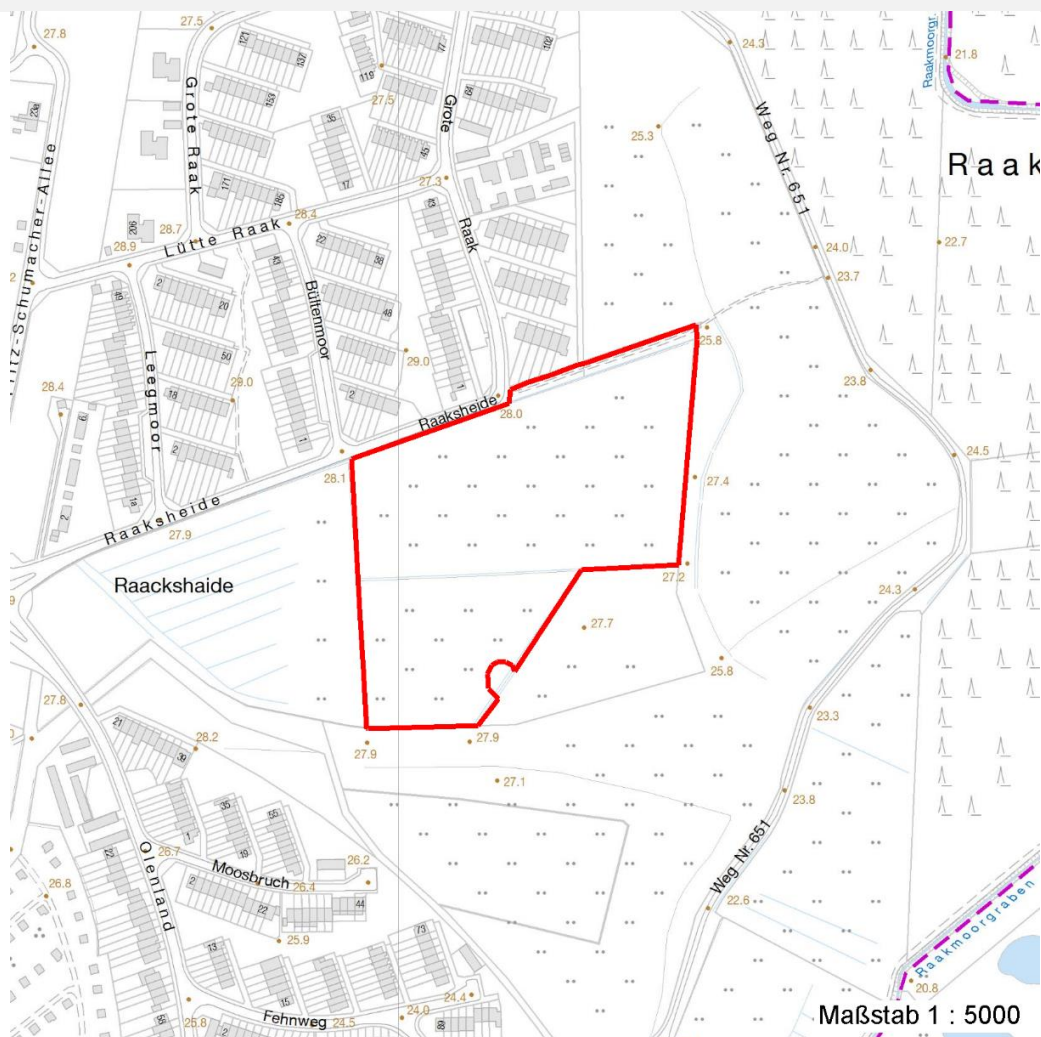
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39954 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 54 80 |
| Bearbeitung | HAAM | Kartierung | 17.09.2011 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 39159,1725 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 39954 | 39953 | 6844 | 54 | 14.06.2003 | K | 6846 | 80 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 19015 | 0 | 6844_54_170911_1.JPG | W |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Auswertung Wertgesichtspunkte | Artenreiches, extensiv genutztes Grünland mit feuchteren Bereichen und Vorkommen seltener Arten. Wertvoller Heuschreckenlebensraum. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39954 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 54 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 39159,1725 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| | Entwicklungspotenzial zur Naßwiese und zum FFH-LRT 6510-2 |
| | Landschaftstypischer Biotop |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heuschrecken |
| | Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Plegemahd |

Foto

| | | |
|-------------------------|--|-------------------------|
| Fotodatei | 6844_54_170911_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Artenreiches Grünland südlich Raaksheide | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | W | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotyp | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | Biotyp | GMZ |
| - Zusatz | | - 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. | 39954 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 54 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 17.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 39159,1725 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.50 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 11 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V | V |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39954 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HAAM | Biotop-Nr. alt | 54 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 39159,1725 |
| | | 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 |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 26 | | | |

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