

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 40086 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 44 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.10.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5765,7374 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Feuchte, relativ junge Brachfläche LWB mit einer hohen Grasflur aus vorherrschendem Riesen-Straußgras, Weißen Straußgras und Quecke mit eingestreutem Wolligem Honiggras und Knautgras. Die Brache ist durchsetzt mit einzelnen Horsten der Rasen-Schmielen und z.T. größeren Beständen der Acker-Kratzdistel. Der westliche Bereich der Fläche ist etwas feuchter mit vermehrter Flatter-Binse und Blutwurz sowie zunehmendem Jungwuchs von Birken und Zitter-Pappeln.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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 | G | Grünland (2000) | | |
| 3 | b | Brache, keine Nutzung (b) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|
| Lagebeschreibung | westl. von Weg Nr. 651 | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 568173 | Hochwert (Y) | 5945535 |
| 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. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

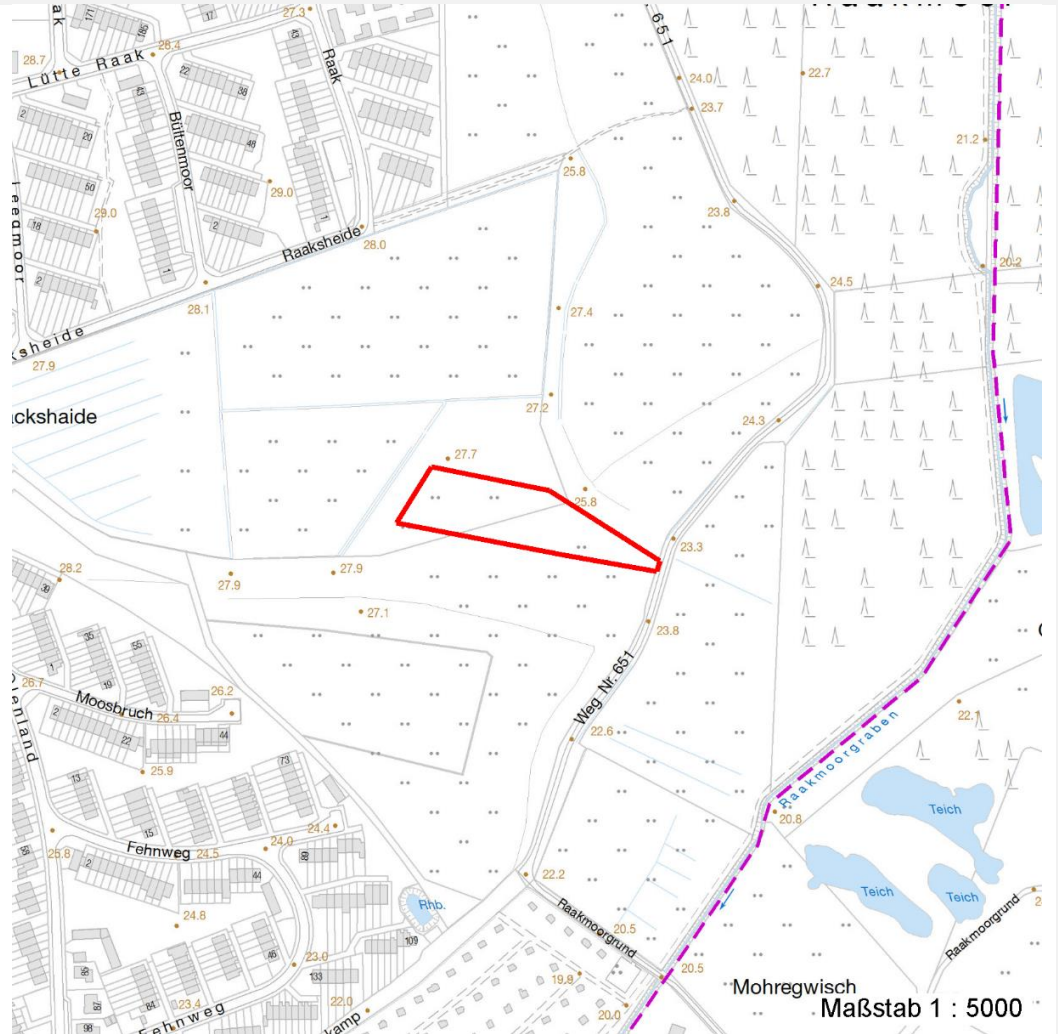
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 40086 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 44 69 |
| Bearbeitung | MAU | Kartierung | 15.10.1995 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 5765,7374 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 40086 | 40087 | 6844 | 44 | 14.06.2003 | K | 6846 | 69 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Nutzungsintensivierung |
| Wertgesichtspunkte | Naturverjüngung |
| | Wichtige oekologische Ausgleichsfläche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heuschrecken |
| Maßnahmen | Gehölzanflug beseitigen |
| | Pflege-Mahd |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 40086 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 44 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.10.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5765,7374 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Grünland (2000) | Biotoptyp | G |
| - Zusatz | Brache, keine Nutzung (b) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Substrat: Erde (natürlich) | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|----------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 gigantea (Riesen-Straußgras) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 40086 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 44 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.10.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5765,7374 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----|----|---|--|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla erecta (Blutwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | 3 | | V |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | | | |

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