

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 46748 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 | 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost | |
| Bearbeitung | MMH | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 41 61 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 20.07.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 25037,8387 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | | |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | | |

Bestandsbeschreibung

Große halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte parallel zum Nördlichen Bahngraben verlaufend. Der Biotop wurde in der vorangegangenen Kartierung als Abschnitt 27.3 aufgenommen. Da er jedoch eine abweichende Lage und einen abweichenden Zustand von der aktuell als Biotop 27 aufgenommenen Fläche hat, wird ihm eine neue Biotopnummer zugeteilt.

Die ca. 25m breite und sehr langgestreckte Fläche, die sich auf der benachbarten DGK 7430 fortsetzt, weist eine mosaikartig hoch- und niedrigwüchsige Halbruderalfur auf. Stellenweise dominiert hochwüchsiges Landreitgras und Wiesenglatthafer. Teilweise sehr blütenreich und trockener Aspekt. Längs des Grabens Substrat vom Grabenaushub. Dort ist insbesondere Wasserknöterich häufig.

Auf Grund der Flächengröße, des mosaikartigen Wechsels hoch- und niedrigwüchsiger Bereiche sowie des Artenreichtums, wird die Fläche als wertvoll eingestuft.

Gutes Habitat für blütenbsuchende Insekten und Heuschrecken.

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 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 3 | + | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | nördlich des Nördlichen Bahngrabens | | | |
| Nachbarnutzung/en | Graben, Grünland, Acker | | | |
| Rechtswert (X) | 573638 | Hochwert (Y) | 5929557 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billwerder (611) | Gemarkung | Billwerder (604) | |
| Digitaler Grünplan | <input 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"/> | |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 46748 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | MMH | Biotop-Nr. alt | 41 61 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 25037,8387 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken |
| Maßnahmen | Entwicklung zur Wiese fördern Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | Standort: eben, teilweise erhöht vom Grabenaushub | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Zusätze - Btyp | hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 46748 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 | 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost | |
| Bearbeitung | MMH | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 41 61 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 20.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 25037,8387 |
| | | | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Daucus carota (Wilde Möhre) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Melilotus albus (Weißer Steinklee) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla erecta (Blutwurz) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 6 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 40 | | | | |

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