

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 46686 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | MMH | Biotop-Nr. alt | 26 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 217136,5257 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.4 Trockenrasen | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|----|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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 | |

Bestandsbeschreibung

Neu aufgenommener Biotop: großflächige Ruderalflur trockener Standorte auf für das Gewerbegebiet Allermöhe- West aufgeschütteter Fläche. Die derzeit noch ungenutzte Fläche weist ein sehr sandiges Substrat auf, auf dem sich eine überwiegend niedrige Vegetation trocken-sandiger Standorte entwickelt hat. Insbesondere im südlichen Bereich trockener Aspekt durch Tausendgüldenkraut, Silbergras, Bergsandglöckchen u.a. angezeigt. Hier ist die Deckung der Vegetation stellenweise niedriger als 30% und es wurden viele Sandwespen nachgewiesen. Außerdem viel Peltigera (Flechte) am Boden.

Daneben stellenweise viel Nachtkerze, sowie aufkommende Pioniergehölze - insbesondere Birken. Teilweise, insbesondere im nördlichen Abschnitt viel Landreitgras und dort hochwüchsiger Vegetation. Stellenweise feuchte Senken mit Staunässe - dort viel Flatterbinsen.

Insgesamt wertvoller, großflächiger Biotop der möglichst vor einer Bebauung bewahrt werden sollte.

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 | 60 % |
| 2 | APT | Ruderalflur trockener Standorte (2000) | | |
| 3 | hm | mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 3 | + | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) | | |
| | | (+) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | südöstlich der Schlickdeponie Feldhofe | | |
| Nachbarnutzung/en | Schlickdeponie Feldhofe | | |
| Rechtswert (X) | 572975 | Hochwert (Y) | 5928133 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Allermöhe (610) | Gemarkung | Allermöhe (601) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

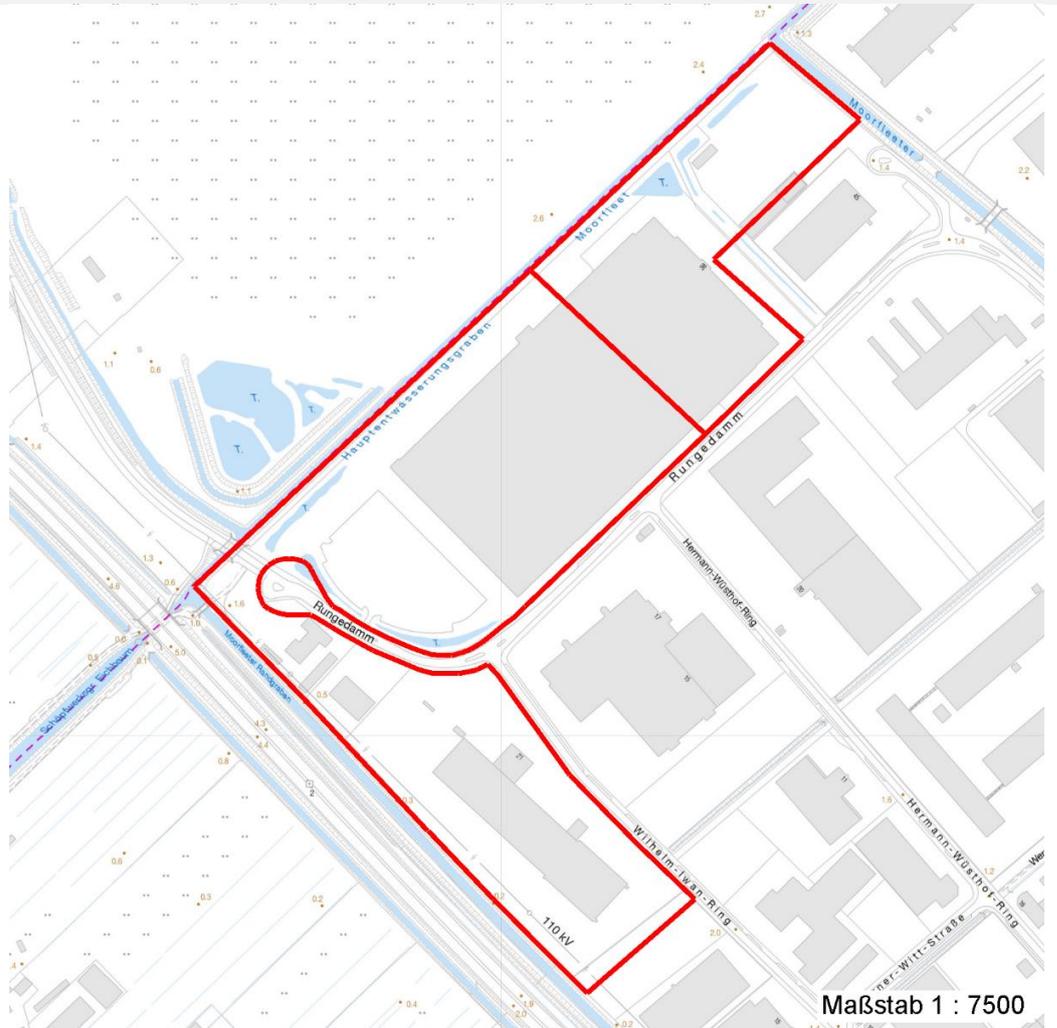
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 46686 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 | 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost | |
| Bearbeitung | MMH | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 26 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 27.06.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 217136,5257 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 46686 | 46687 | 7228 | 77 | 29.06.2009 | N | 7230 | 10035 |
| 46686 | 46694 | 7228 | 88 | 26.06.2009 | N | 7230 | 10052 |
| 46686 | 46776 | 7228 | 129 | 29.06.2009 | N | 7230 | 10109 |
| 46686 | 46794 | 7228 | 130 | 29.06.2009 | N | 7230 | 10110 |
| 46686 | 46825 | 7228 | 137 | 28.06.2009 | N | 7230 | 10117 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Bebauung |
| Wertgesichtspunkte | Flächenpotential |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 46686 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | MMH | Biotop-Nr. alt | 26 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 217136,5257 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu Trockenrasen Erdhöhlenbauende Insekten |
| Maßnahmen | Insekten, allgemein Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Ruderalflur trockener Standorte (2000) | Biotoptyp | APT |
| - Zusatz | mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: künstlich, aufgeschüttet für das Gewerbegebiet | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Humosität | h1 - sehr schwach humos |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Zusätze - Btyp | + - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 30 % |
| 1. Baumschicht | 5 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 2.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 46686 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | MMH | Biotop-Nr. alt | 26 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 217136,5257 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsell trocken | 4,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Centaureum spec. (Tausendgüldenkraut) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Gnaphalium spec. (Ruhrkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hippophae rhamnoides (Sanddorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | z | | - | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Malva moschata (Moschus-Malve) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Matricaria recutita (Echte Kamille) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Melilotus albus (Weißer Steinklee) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio spec. (Greiskraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sonchus spec. (Gänsedistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 46686 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 | 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost | |
| Bearbeitung | MMH | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 26 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 27.06.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 217136,5257 |
| | | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| 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: aufgeschüttete Fläche für das Gewerbegebiet Allermöhe-West | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 70 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 402 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 3.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

