

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 42201 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 46 44 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.06.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1714,2747 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| 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 | 5 | 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

Zwischen Deichfuß und dem neu geschaffenen Tideröhricht im Bereich der Spadenländer Spitze gelegene, artenreiche Wiese. Besonders im Bereich des Deiches, aber auch in der Fläche finden sich trockene und niedrigwüchsige Bereiche auf sandigem bzw. geschottertem Boden. Die Fläche wird regelmäßig gemäht. Im Übergangsbereich zum Tideröhricht wird der Bestand hochwüchsiger und feuchte Standorte anzeigende Arten nehmen zu. Stellenweise stellt das Verbindungs-Priel zwischen der Rückdeichungsfläche und den alten Vordeichflächen die Grenze zum angrenzenden Röhricht dar, teilweise die Mahdkante, sonst herrscht ein fließender Übergang. Es ist zu vermuten, dass es sich um aufgeschüttetes Substrat handelt und dass eine Ansaatmischung verwendet wurde. Der Bestand wurde aufgrund der Artenvielfalt, des Auftretens von RL-Arten und des Vorkommens von zahlreichen Heuschrecken als Biotop aufgenommen. Weiterhin ist die Fläche sehr reich an Blüten; es handelt sich vermutlich um ein Nahrungshabitat für Schmetterlinge und andere blütenbesuchende Insekten.

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 | Am Deichfuß im Bereich der Spadenländer Spitze gelegen, leicht in die Fläche des neu geschaffenen Tideröhrichtes hineinragend | | |
| Nachbarnutzung/en | Deich, Tideröhricht | | |
| Rechtswert (X) | 570518 | Hochwert (Y) | 5928434 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Spadenland (614) | Gemarkung | Spadenland (615) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Spadenland [HH-2037 / Anteil: 37%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 63%] | | |
| FFH-GEBIET | Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 63%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 42201 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 | 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet | |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 46 | 44 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.06.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1714,2747 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 15473 | 0 | 7028_46_240609_1.JPG | |
| 15474 | 0 | 7028_46_240609_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 42201 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 46 44 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.06.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1714,2747 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7028_46_240609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_46_240609_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | Biototyp | GMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Bodentyp | YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm) |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Moosschicht | 10 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 42201 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 | 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet | |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 46 | 44 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.06.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1714,2747 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

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 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Allium vineale (Weinberg-Lauch) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | V | | 3 | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Treppe) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex vulpina (Fuchs-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | V | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Crepis capillaris (Grüner Pippau) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Matricaria recutita (Echte Kamille) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Medicago lupulina (Hopfenklee) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Melilotus officinalis (Echter Steinklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 42201 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7028 | 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet | |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Biotop-Nr. alt | 46 | 44 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 24.06.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1714,2747 | |
| | | | 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 | |
| Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 3 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 39 | | | | |

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