

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 42064 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 31 21 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.07.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7636,3663 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Ehemaliges Moorfleeter Brack, das mit hochgradig kontaminiertem Material aufgefüllt wurde. Auf den Aufschüttungsflächen hat sich ein dichtes Weidengebüsch mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus exelsior* in der Baumschicht und *Rubus fruticosus* agg. Und *Urtica dioica* im Unterwuchs entwickelt.

Vor dem Hintergrund, dass die Fläche mit gesundheitsgefährdeten Bodenkontaminationen belastet war, ist die Fläche bei der Kartierung 2001 nicht betreten worden. Die Artenliste ergibt sich aus der Begutachtung der Flächen vom Rande aus und ist in keinem Fall als vollständig zu betrachten.

Vom Rande her wird begonnen die Fläche zu sanieren.

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 | WPW | Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Moorfleeter Deich und Sandwisch | | |
| Nachbarnutzung/en | Ein zelhausbebauung, Gewerbe, Erwerbsgartenbau | | |
| Rechtswert (X) | 571350 | Hochwert (Y) | 5929880 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Moorfleet (612) | Gemarkung | Moorfleet (609) |
| 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 42064 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 | 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet | |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 31 | 21 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.07.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7636,3663 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Totalverlust nach Bodensanierung |
| Wertgesichtspunkte | Hoher Wildpflanzenanteil Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Naturverjüngung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heuschrecken Vögel Insekten |
| Maßnahmen | Sicherung der Fläche nach Bodensanierung |

Foto

Fotodatei 7028_31_170701_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_31_170701_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)
- Zusatz
FFH-LRT
Beschreibung
Standort: ehemaliges Brack verfüllt mit hochbelasteten Bodenmaterialien

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp WPW
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 100 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 42064 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 | 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet | |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 31 | 21 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.07.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7636,3663 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | stark reliefiert |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 2. Baumschicht | 75 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 45 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus spec. (Weißdorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 42064 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7028 | 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Biotop-Nr. alt | 31 | 21 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 17.07.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7636,3663 | |
| | | | 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 |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | |

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