

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90988 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 233 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 56949,6711 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Der Biotop umfasst die miteinander verbundenen großen Gräben/Fleete im Bereich der Schlickdeponie Feldhofe und des Gewerbegebietes Allermöhe-West.

Abschnitt 1: Feldhofegraben östlich der A1

Abschnitt 2: Moorfleeter Schlauchgraben

Abschnitt 3: Hauptentwässerungsgraben Moorfleet

Abschnitt 4,5,6: Moorfleeter Hauptgraben

Die Gräben wurden zum Zeitpunkt der Kartierung mit einem Boot gemäht. Daher war das Wasser sehr trüb und die Schwimmblatt- und Unterwasservegetation nicht besonders gut erhalten. Sie musste anhand von aufgetriebenen Resten erfasst werden.

Die Ufer der Gräben werden von Röhrichten und Hochstauden eingenommen. Teilweise ist eine hohe Böschung vorhanden. Im überwiegenden Teil ist ein Übergang zu Ruderalfluren mittlerer Standorte ausgebildet. Stellenweise treten einzelne Bäume und Gebüsche auf. Teilweise werden die anschließenden Böschungen regelmäßig gemäht und von Gräsern des Intensivgrünlandes/ der Zierrasen dominiert. Besonders im Bereich der Amandus-Stubbe-Straße ist ein hoher Eintrag an Müll zu verzeichnen.

Im Gewässer konnten kleine Fische beobachtet werden, am Rand des Gewässers Frösche und Libellen.

31.03.2016 (KK): wurde nicht kartiert! Neuer Datensatz in 2015 nur wegen veränderter Geometrie der Nachbarbiotope. Letzte Kartierung in 2009.

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 | FLH | Wettern, Hauptgraben (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | NR | Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|--------------------------------|
| Lagebeschreibung | östlich der Amandus-Stubbe Straße um die Schlickdeponie Feldhofe und das Gewerbegebiet Allermöhe-West durchziehend | | |
| Nachbarnutzung/en | Schlickdeponie, Autobahn, Gewerbegebiet, Brache | | |
| Rechtswert (X) | 573101 | Hochwert (Y) | 5928540 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Allermöhe (610) | Gemarkung | Allermöhe (601) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90988 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 233 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 56949,6711 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 | | | | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | | | | |
| Karte | | | | | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 90988 | 46815 | 7228 | 13 | 26.07.2000 | / | 7230 | 11 |
| 90988 | 46736 | 7228 | 14 | 26.07.2000 | / | 7230 | 12 |
| 90988 | 46721 | 7228 | 15 | 26.07.2000 | / | 7230 | 15 |
| 90988 | 46766 | 7228 | 28 | 27.06.2000 | > | 7230 | 40 |
| 90988 | 46710 | 7228 | 45 | 29.06.2009 | = | 7230 | 72 |
| 90988 | 46884 | 7228 | 176 | 26.07.2000 | / | 7230 | 13 |
| 90988 | 46905 | 7228 | 177 | 26.07.2000 | / | 7230 | 14 |
| 90988 | 46888 | 7228 | 181 | 26.07.2000 | / | 7230 | 31 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90988 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 233 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 56949,6711 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 90988 | 46880 | 7228 | 182 | 21.07.2000 | / | 7230 | 33 |
| 90988 | 46887 | 7228 | 183 | 27.06.2000 | > | 7230 | 34 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Gewässerbelastung |
| Wertgesichtspunkte | Teil eines größeren Biotopkomplexes |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Wettern, Hauptgraben (2000) | Biotoptyp | FLH |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Färbung | t - grau: Trübstoffe, Ton |
| Fadenalgen | w - wenig |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| submerse Veg. | 10 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 90988 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 233 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 56949,6711 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 11,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | 2 | | | V |
| Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | 2 | | | V |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 2 | 1 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 4 | | |

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 | Röhricht (2000) | Biotoptyp | NR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------|
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| 2. Krautschicht | 10 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 90988 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 | 7230 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 233 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 22.08.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 56949,6711 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex elata (Steife Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht) | 7 | z | | | | | | | | | | | | D | 3 | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 3 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | |

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