

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132715 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 461 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 857,1346 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer | 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Recht naturnah eingewachsenes Regenrückhaltebecken mit einer Wasserfläche, die sicherlich dauerhaft Wasser führt, derzeit aber nur noch um 20 bis 30 cm tief ist, vollständig bedeckt von Wasserlinsen, mit lockerem Bestand aus Krausem Laichkraut. Zur Hälfte aber auch überwachsen von Röhrichten aus Schilf und Rohrglanzgras. Mit angrenzend etwa 2 m hohen, relativ steilen, angelegten Böschungen, in denen sich spontane Gehölze wie Birken und verschiedene Weidenarten angesiedelt haben, die derzeit Wuchshöhen um 8 m erreichen und Stammdicken um 20 cm. Im übrigen wird das Umfeld von den im Gebiet verbreiteten Landreitgrasfluren und Queckenfluren eingenommen, ist sandig mager und aufgeschüttet. Das ehemalige Marschenrelief ist nicht erkennbar. Das Gewässer ist teilüberschattet. Vermutlich wird es als Laichgewässer von Amphibien genutzt.

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 | SER | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018) | | § 30 (2) 1.2 |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich der A1, östlich Brennerhof | | |
| Nachbarnutzung/en | Extensiv gepflegte Rasenflächen, Autobahn mit Lärmschutzwand | | |
| Rechtswert (X) | 572113 | Hochwert (Y) | 5929345 |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

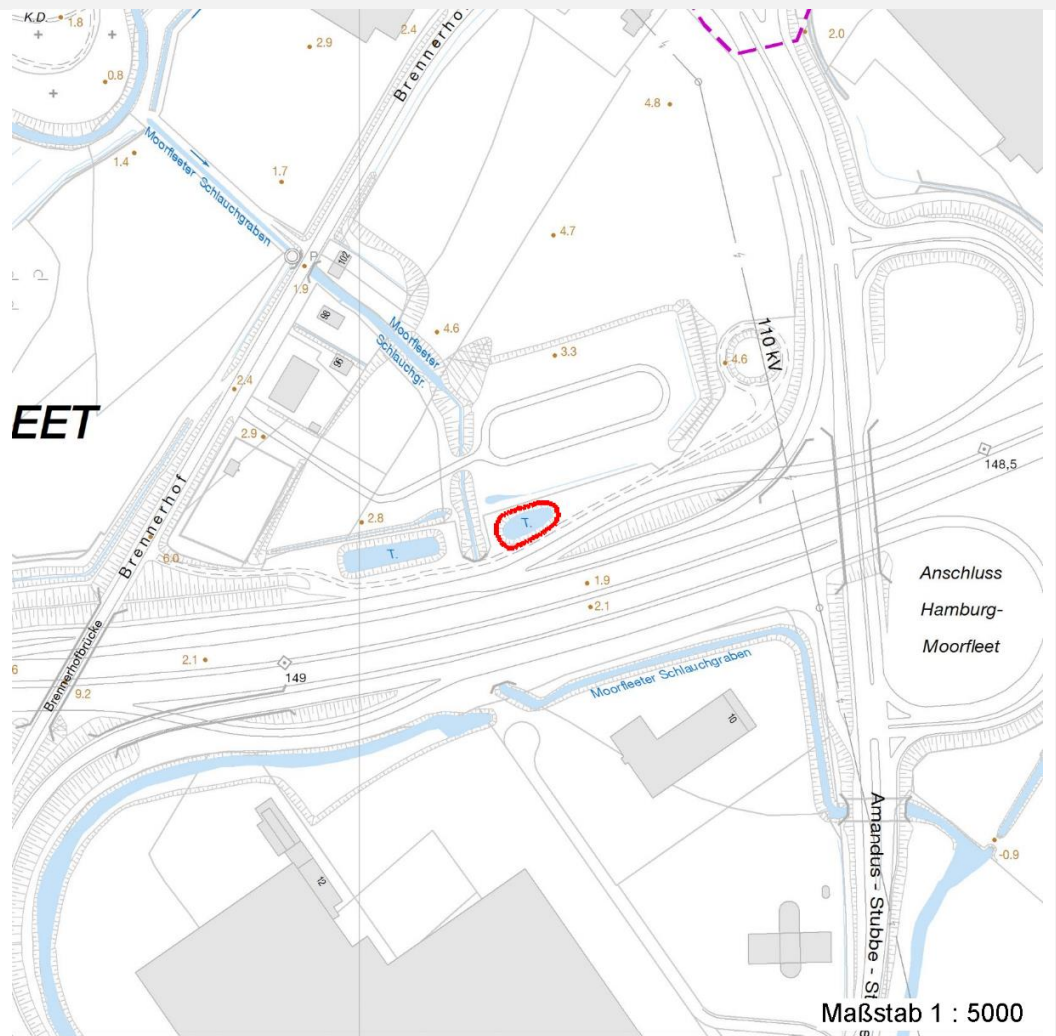
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132715 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 461 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 21.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 857,1346 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132715 | 46767 | 7228 | 105 | 28.06.2009 | / | 7230 | 10080 |
| 132715 | 46824 | 7228 | 106 | 28.06.2009 | / | 7230 | 10081 |
| 132715 | 46855 | 7228 | 107 | 28.06.2009 | / | 7230 | 10082 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 72766 | 0 | 7228_461_210818_1.JPG | |
| 72767 | 0 | 7228_461_210818_3.JPG | |
| 72768 | 0 | 7228_461_210818_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132715 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 461 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 21.08.2018 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 857,1346 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Eventuell belastetes Oberflächenwasser, Teil Beschattung durch die benachbarte Lärmschutzwand |
| Wertgesichtspunkte | Unzugänglich, naturnah eingewachsen, Dauergewässer mit Eignung als Amphibien-Lebensraum. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | Weiter der Sukzession überlassen, Gehölze gelegentlich zurückstutzen; Gewässerunterhaltung möglichst extensiv betreiben, jeweils Teile der Vegetation erhalten |

Foto

Fotodatei 7228_461_210818_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7228_461_210818_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132715 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 461 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 21.08.2018 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 857,1346 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7228_461_210818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018) | Biototyp | SER |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 1.2 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Veg. - Soziologie BfN Schlüssel | 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132715 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 461 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 21.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 857,1346 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | neutral | 7,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | |

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