

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131768 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 7030 |
| | | DK5 - Name | Moorfleet |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 50 48 |
| Bearbeitung | DUK | Kartierung | 20.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2366,8287 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Circa 5 m breite Uferstaudenflur im unteren, flach abfallenden und gelegentlich überschwemmten Bereich des mit Steinquadern befestigten Elbufers. Der Bestand findet sich nördlich der A1-Querung über die Elbe am westlichen Ufer (Georgswerder). Die Uferstaudenflur ist überwiegend hochwüchsig, abwechslungsreich und recht artenreich. Es ist ein Mosaik aus Dominanzbeständen von Brennessel, Rohrglanzgras, Engelwurz und Weidenblättriger Aster ausgebildet, stellenweise dominiert die Wibels-Schmiele. Dazwischen treten regelmäßig Fluß- und Wasser-Greiskraut, Goldrute, Schamm-Wegerich, Zaunwinde und weitere Arten auf. Stellenweise kommen einzelne Weidengebüsche auf. Besonders im unteren Bereich sind Spülsaumablagerungen und Getreibsel zu finden. Teilweise sind einzelne Gehölze zu finden (v.a. Ahorn, Weiden, Kirsche und Holunder). Im Vergleich zur Vorkartierung fällt das Auftreten und die deutliche Zunahme der Weidenblättrigen Aster und der Armenischen Brombeere auf. Damit einher geht scheinbar aber vor allem ein Rückgang in nitrophytischen Arten (z.B. Brennessel und anderen Neophyten wie der Garte-Goldrute). Oberhalb schließt sich eine Industriefläche an auf der Schotter- und Schlackesteine bearbeitet werden, dies bedingt gelegentlich eine sehr starke Staubbelastung. Teilweise ist starke Sedimentation erkennbar, die teilweise beginnt die Steinschüttungen überzusedimentieren.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|--------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | NUE | Hochstaudensäume der Unterelbe (2018) | | § 30 (2) 1.1 |
| 4 | 6430 | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|---|
| Lagebeschreibung | westliches Elbufer im Bereich der A1-Querung der Elbe parallel zum Obergeorgswerder Hauptdeich verlaufend | | |
| Nachbarnutzung/en | Industriefläche | | |
| Rechtswert (X) | 570119 | Hochwert (Y) | 5929639 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Veddel (134) | Gemarkung | Veddel (124) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

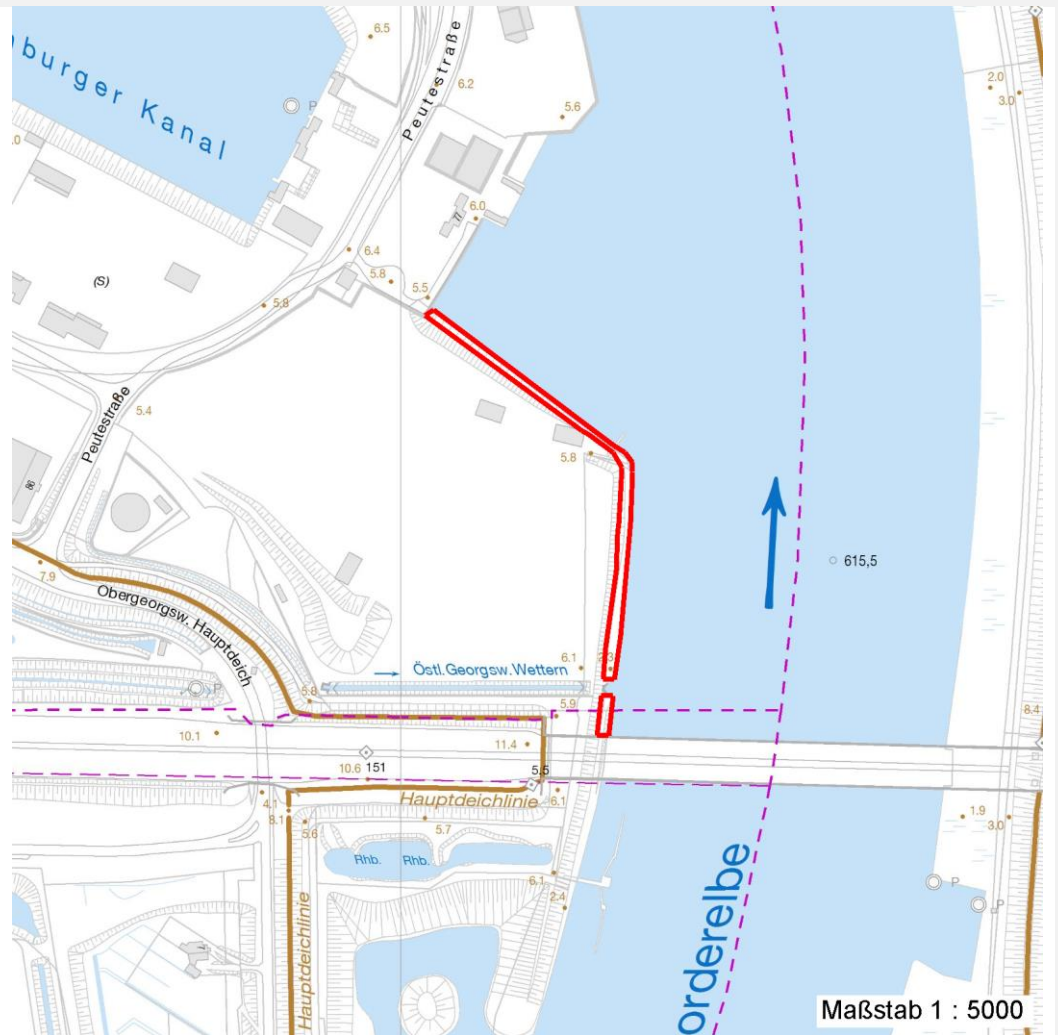
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 131768 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 7028 | 7030 |
| Bearbeitung | DUK | Kopie | Ja | DK5 - Name | Moorfleet |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Biotop-Nr. alt | 50 48 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Kartierung | 20.06.2018 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2366,8287 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 131768 | 42188 | 7028 | 50 | 24.06.2009 | K | 7030 | 48 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 71888 | 0 | 7028_50_200618_2.JPG | |
| 71889 | 0 | 7028_50_200618_3.JPG | |
| 71890 | 0 | 7028_50_200618_4.JPG | |
| 71891 | 0 | 7028_50_200618_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131768 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 50 48 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.06.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2366,8287 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung (Kleinflächig Nutzung des Ufers durch Angler. Dies besonders direkt an der Autobahnbrücke.) Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung |
| Wertgesichtspunkte | Blütenreich Strukturvielfalt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Vorkommen seltener Pflanzen Blütenreiche Fluren Ufergehölze Röhricht Uferstaudenflur |
| Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen | Insekten, allgemein 2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen (Prüfen, ob zumindest kleinflächig möglich (evtl. im Norden).) |

Foto

Fotodatei 7028_50_200618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_50_200618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131768 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 7030 |
| | | DK5 - Name | Moorfleet |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 50 48 |
| Bearbeitung | DUK | Kartierung | 20.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2366,8287 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 7028_50_200618_1.JPG | Fotodatei | 7028_50_200618_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Hochstaudensäume der Unterelbe (2018) | Biototyp | NUE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 1.1 |
| FFH-LRT | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | FFH-LRT | 6430 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131768 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 50 48 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.06.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2366,8287 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen |
| Boden | |
| Bodenart | Xm - Blöcke |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Uferstrukturen | Das Ufer ist großflächig mit Steinquadern befestigt. Kaianlagen sind teilweise vorhanden. Diverse Auslässe von Gräben und Verrohrungen. |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 80 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| 2. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 3 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 11 |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|--|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 | 6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | | C | |
| 3 | Arteninventar | | B | |
| 3.2 | Anzahl LRT-typischer Arten | | | |
| | A: >= 16 Arten | | | |
| | B: 10-15 Arten | 13 | B | |
| | C: < 10 Arten | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| 4.2 | Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation) | | | |
| | A: vielfältig strukturiert | | | |
| | B: überwiegend strukturreich | | B | |
| | C: geringe Vielfalt | | | |
| | wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen | | | |
| | A: fehlend | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131768 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 7030 |
| | | DK5 - Name | Moorfleet |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 50 48 |
| Bearbeitung | DUK | Kartierung | 20.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2366,8287 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 4.2 | B: teils vorhanden C: überwiegend vorhanden wertsteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensivgenutzte Feucht- und Nasswiesen) | | C | |
| 4.2 | A: überwiegend vorhanden B: teils vorhanden C: meist fehlend Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz) | | C | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 70 % | 15 | A | |
| | Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | 0 | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % Begründung für Bewertung: Arten der Artemisiiden; auch viele der Neophyten (Solidago, Helianthus, Rubus) | 5 | B | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % Begründung für Bewertung: Helianthus tuberosus, Rubus armeniacus, Solidago gigantea, Symphyotrichum x salignum C: > 50 - 75 % | 20 | B | |
| | direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens Begründung für Bewertung: An der Brücke durch Angler erkennbar. Dort auch durch Gewässerunterhaltung der Gräben. Ansonsten wol punktuell. B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert Zusatzwerte: von direkter Schädigung betroffener Flächenanteil: 5 | | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 131768 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7028 | 7030 |
| | | | DK5 - Name | Moorfleet | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 50 | 48 |
| Bearbeitung | DUK | Kopie | Ja | Kartierung | 20.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 2366,8287 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 11 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|-----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele) | 7 | h | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Helianthus tuberosus (Topinambur) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | D | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 2 V | | |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 3 | | |
| Sisymbrium officinale (Weg-Rauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131768 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 50 48 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.06.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2366,8287 |
| | | 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 |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | D | | D |
| Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | 4 | 3 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 38 | | | |

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