

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132606 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7028 |
| | | | DK5 - Name | Moorfleet |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 1403 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 23.09.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 4486,7634 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Hoch gelegen, deutlich über der mittleren Tidehochwasserlinie, größtenteils auf der Aufschüttung gelegen, die an den alten Deich angelagert wurde, um das Material innerhalb der Maßnahmenfläche umzuschichten. Etwas unterhalb der Hauptkrone des ehemaligen Hauptdeiches gelegen, größtenteils etwas wellig und uneben, mit Niveauunterschieden von maximal 1 m innerhalb der Fläche, liegt im Osten der untersuchten Flächen eine ehemalige Ruderalfläche, die heute von einem Pionierwald aus Weiden, Birken und Espen eingenommen wird. Der Untergrund ist größtenteils sandig bis schluffig, auch mit Tonanteilen. Der Rohboden ist noch zu hohen Anteilen zu sehen, es haben sich gegenüber den ehemaligen Staudenfluren die Gehölze durchgesetzt, die heute Wuchshöhen um 5 bis 6 m erreichen und Stammdicken vereinzelt von knapp 10 cm, meist aber nur um 2 bis 5 cm. Der Aufwuchs ist vollständig spontan entstanden, die Bäume wachsen recht dicht und hoch auf, so dass am Boden eine starke Beschattung sich auswirkt und die Krautarten stark zurückgegangen sind. In größeren Anteilen konnte sich noch Brennnessel und etwas Goldrute erhalten, in Teilbereichen Gundermann. Die Krautvegetation ist insgesamt aber deutlich verarmt. Der Boden zwischen den Pflanzen ist z.T. unbewachsen, auch die Streuauflage ist recht gering, so dass der Rohboden häufiger zutage tritt. Entlang der Kante zu den Wattflächen hin, geht der Bewuchs in den der benachbarten Gehölzbestände über, die etwas stärker von Weiden geprägt sind und im Bereich der mittleren Tidehochwasserlinie entstanden sind. Diese sind etwas struktureicher und stärker von ausladenden, strauchigen Weiden bestimmt. Im Saum geht der Gehölzaufwuchs in ausgedehnte Brombeergebüsche über, die z.T. von Zaunwinde überwachsen sind.

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 | WPB | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | HRR | Ruderalgebüsch (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Auf dem Deichrest im Osten des Untersuchungsgebietes | | | |
| Nachbarnutzung/en | Weitere Brachflächen, Entwicklung von Ruderalgebüsch, im Norden offenere Flächen mit Halbruderale Gras- und Staudenfluren | | | |
| Rechtswert (X) | 570886 | Hochwert (Y) | 5929615 | |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rothenburgsort (132) | Gemarkung | Billwerder Ausschlag (104) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input checked="" type="checkbox"/> x |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%] | | | |

Erhebungsbogen

B

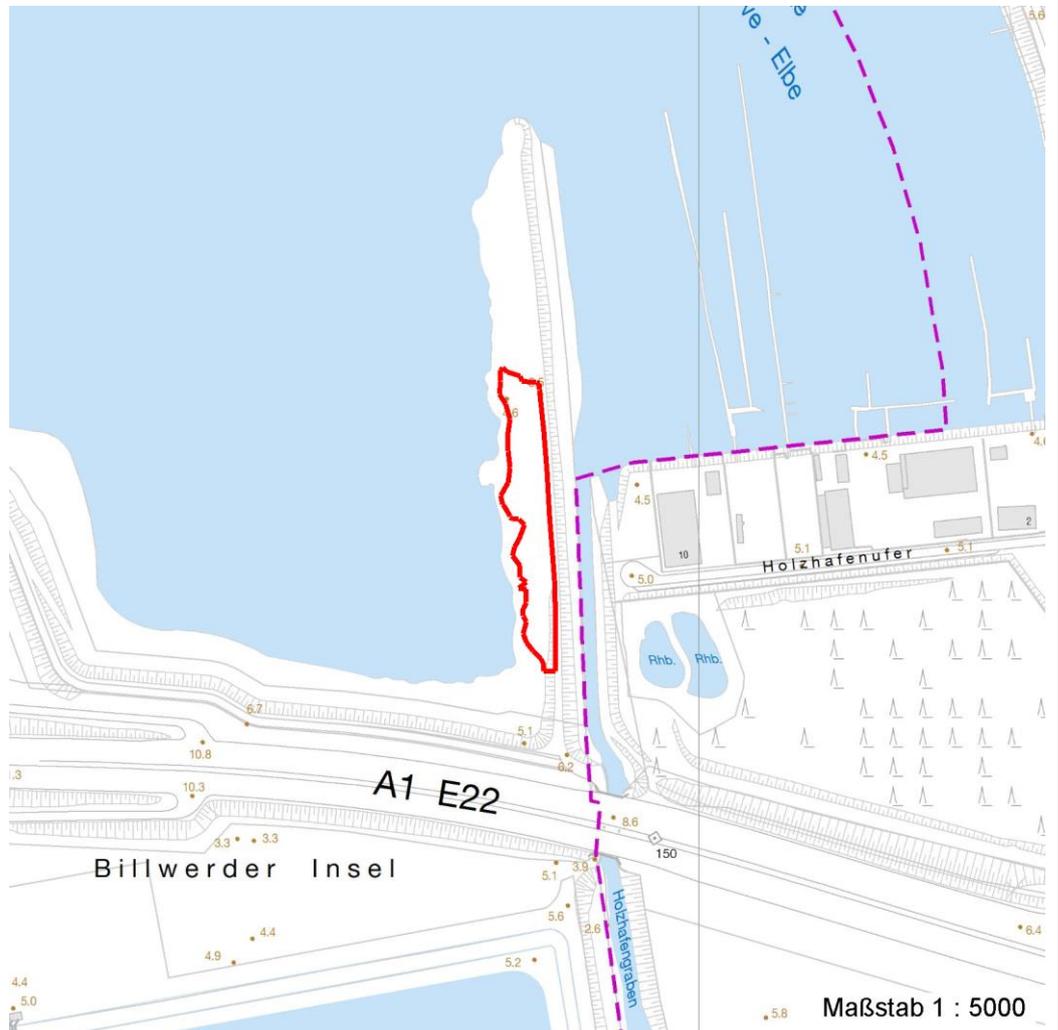
| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132606 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 |
| | | DK5 - Name | Moorfleet |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1403 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 23.09.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4486,7634 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132606 | 41963 | 7028 | 55 | 25.06.2009 | / | 7030 | 54 |
| 132606 | 42088 | 7028 | 202 | 25.06.2009 | / | 7030 | 10161 |
| 132606 | 41988 | 7028 | 207 | 25.06.2009 | / | 7030 | 10166 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 72325 | 0 | 7028_1403_230918_1.JPG | |
| 72326 | 0 | 7028_1403_230918_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132606 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7028 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Moorfleet |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 1403 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 23.09.2018 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 4486,7634 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Durch den deutlichen Aufwuchs von Gehölzen ist der Boden stark beschattet und die Vegetation verarmt insgesamt etwas. Die Gehölze haben eine recht gleichmäßige Altersstruktur. |
| Wertgesichtspunkte | Völlig ungestört und naturnah aufgewachsener Wald mit Eignung als Brutvogelhabitat, teils totholzreich. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Fotodatei | 7028_1403_230918_1.JPG | Fotodatei | 7028_1403_230918_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018) | Biotoptyp | WPB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132606 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7028 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1403 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.09.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4486,7634 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 6 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.2.01.01 - Arction lappae (Klettenfluren) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges. |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 1 | 3 | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | X | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dipsacus fullonum (Wilde Karde) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 1 | + | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hieracium spec. (Habichtskraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | b | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132606 |
| | | DK5 DK5-GK | 7028 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1403 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.09.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4486,7634 |
| | | 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 | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 1 | + | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Populus alba (Silber-Pappel) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 1 | 3 | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix fragilis (Bruch-Weide) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | D | | D |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix x holosericea (Seidenblatt-Weide) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 1 | + | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Tussilago farfara (Hufblattich) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 1 | + | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Urtica urens (Kleine Brennessel) | 1 | r | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten 1 1
Anzahl Arten 35

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 | Ruderalgebüsch (2018) | Biotoptyp | HRR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |