

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132703 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 449 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 16.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 82529,2461 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Altes Spülfeld, mit gegenüber der Marsch deutlich erhöhtem Standort. Innerhalb der Fläche relativ eben, mit einem älteren, gepflanzten, forstlich geprägten Laubwald. Mit Wuchshöhen um 20 m aus verschiedenen Pappelarten, aber auch weiteren Laubbaumarten wie Vogelkirsche, Linden, Ulmen und Berg-Ahorn. Relativ durchlässig, mit einer lockeren Strauchschicht aus etwas Holunder und einer lockeren Krautschicht aus halbruderalen Halbschattenfluren mit hohem Anteil an Giersch und Nelkenwurz. Durch Einflüsse verschiedener Stürme am Boden z.T. recht totholzreich, im übrigen aber verhältnismäßig strukturarm. Die Laubschicht verrottet verhältnismäßig schnell, so dass auch der Rohboden immer wieder erkennbar ist. Die Baumstämme erreichen z.T. Dicken von 60 cm, häufig um 30 bis 40 cm. Dort, wo das Substrat erkennbar wird, besteht dieses aus sandigem Schutt und deutet darauf hin, dass auch Bauabfälle hier ausgebracht worden sind. Innerhalb des Waldes liegt offenbar ein Abschnitt des alten Bahndammes, der sich hier noch einmal 3 m über das benachbarte Gelände erhebt, im übrigen aber vollständig in die benachbarten Pionierwälder integriert ist. Auf dem Damm wachsen ebenfalls Pioniergehölze, insbesondere Ahorn, die Bäume sind aber i.d.R. etwas weniger alt als in den angrenzenden Flächen.

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 | WPA | Ahorn- oder Eschen-Pionier-oder Vorwald (2018) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | WXP | Pappelforst (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Nordöstlich der Schlickdeponie Fel dhofe, südlich des Güterbahnhofes | | |
| Nachbarnutzung/en | Weitere Waldflächen, Halbruderaler Gras- und Staudenfluren, Güterbahnhof | | |
| Rechtswert (X) | 573473 | Hochwert (Y) | 5929216 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billwerder (611) | Gemarkung | Billwerder (604) |
| 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 | | | |

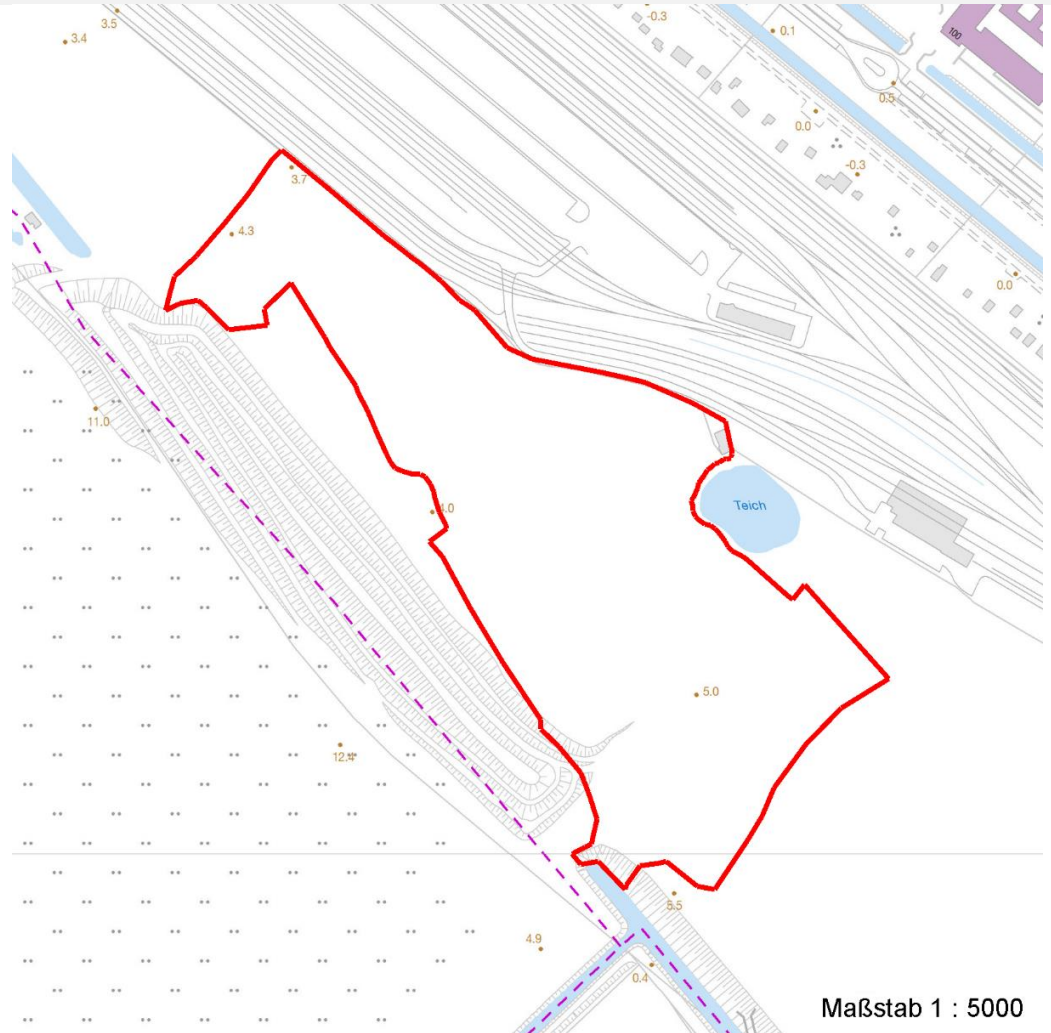
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132703 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 449 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 16.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 82529,2461 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132703 | 46768 | 7228 | 50 | 29.06.2009 | / | 7230 | 77 |
| 132703 | 46750 | 7228 | 140 | 29.06.2009 | / | 7230 | 10120 |
| 132703 | 46702 | 7228 | 141 | 29.06.2009 | / | 7230 | 10121 |
| 132703 | 46749 | 7228 | 145 | 29.06.2009 | / | 7230 | 10125 |
| 132703 | 46781 | 7228 | 147 | 29.06.2009 | / | 7230 | 10127 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 72729 | 0 | 7228_449_160818_1.JPG | |
| 72730 | 0 | 7228_449_160818_4.JPG | |
| 72731 | 0 | 7228_449_160818_3.JPG | |
| 72732 | 0 | 7228_449_160818_2.JPG | |

30.09.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132703 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 449 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 82529,2461 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Neophytische Baumarten, größere Bestände von Grauerle wurden eingebracht. |
| Wertgesichtspunkte | Seit Jahrzehnten naturnah entwickelt und mittlerweile einem natürlichen Buchenwald recht ähnlich, wobei der bestandsbestimmende Gehölzbestand auf eine frühere Pflanzung zurückgeht, darüber hinaus aber keine Pflegemaßnahmen stattgefunden haben; totholzreich, ungestört |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Spontane Vegetation jeder Form Totholz Wald |
| Bedeutung für Tiergruppe | Dichte Gehölzstruktur Amphibien, Sommerquartiere Waldvögel Fledermäuse Großsäuger Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger |
| Maßnahmen | 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.3 - Waldbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 9.5 - Totholz im Wald belassen 9.2 - mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern |

Foto

Fotodatei 7228_449_160818_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_449_160818_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132703 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| | | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 449 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 16.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 82529,2461 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7228_449_160818_3.JPG | Fotodatei | 7228_449_160818_4.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2018) | Biotoptyp | WPA |
| - 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 |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132703 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 449 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 16.08.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 82529,2461 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|-----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | |
| Acer saccharinum (Silber-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Populus balsamifera (Balsam Pappel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ulmus glabra (Berg-Ulme) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | - | | | | V | | |
| Ulmus glabra (Berg-Ulme) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | V | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 23 | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132703 |
| | | DK5 DK5-GK | 7228 |
| | | DK5 - Name | Moorfleet-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 449 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 16.08.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 82529,2461 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | | FFH | | |
|----------------------------------|-------------------------|--------|---|---|---|-------------------|----|---|
| | B | A | S | H | D | II | IV | V |
| 1 | B | A | S | H | D | II | IV | V |
| 2 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | |
| 4 | Methode | | | | | Verhalten | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | |
| Rana esc./rid./les. (Grünfrosch) | 1 | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | |
| | 3 | 51-100 | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Pappelforst (2018) | Biotoptyp | WXP |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |