

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136536 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| | | DK5 - Name | Wittmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 529 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 02.10.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 12201,9951 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten |

Bestandsbeschreibung

Fichten- und Lärchenforst in leicht abschüssigem Gelände, mit Niveauunterschieden von 1 bis 2 m zwischen dem Meesterbrookweg und auf der Ostseite und der Pferdeweide auf der Westseite. Die Bäume erreichen Stammdicken um 30 bis 40 cm und Wuchshöhen um knapp 20 m. Die Bäume sterben gegenwärtig zu sehr hohen Anteilen ab, es gibt offenbar eine Borkenkäfer-Kalamität. Der Waldboden ist zu großen Anteilen noch von Rohhumus bedeckt und nur mäßig bewachsen. Regelmäßig kommt etwas Kleinblütiges Springkraut vor. Im Eingangsbereich des abgezaunten Areals gibt es große Ablagerungen von Gartenabfällen, die hier auch z.T. die Vegetation überprägen bzw. verfälschen. Im Inneren ist die Vegetation demgegenüber verhältnismäßig artenarm.

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 | WZF | Fichtenforst (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Meesterbrookweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland auf der Nordseite Straße mit Randstreifen und weitere Grünlandflächen auf der Südseite, Schlagfluren im Westen (hier wurden die Fichten bereits gerodet). | | |
| Rechtswert (X) | 571549 | Hochwert (Y) | 5951387 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Duvenstedt (522) | Gemarkung | Duvenstedt (534) |
| 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 | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 1%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 99%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

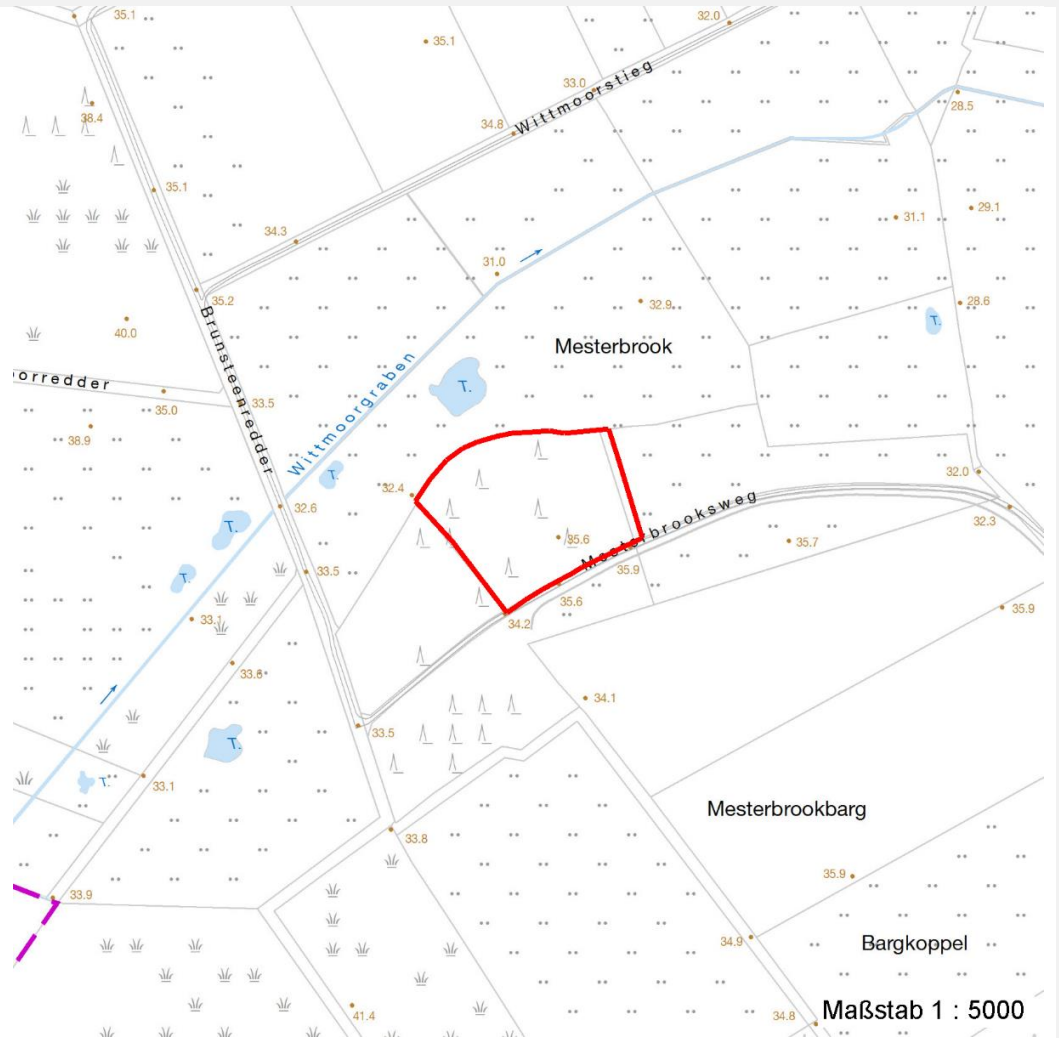
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136536 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| | | DK5 - Name | Wittmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 529 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 02.10.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 12201,9951 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136536 | 45227 | 7050 | 94 | 01.09.2011 | / | 7052 | 10009 |
| 136536 | 45371 | 7050 | 149 | 01.09.2011 | / | 7052 | 10070 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74429 | 0 | 7050_529_021019_1.JPG | |
| 74430 | 0 | 7050_529_021019_4.JPG | |
| 74431 | 0 | 7050_529_021019_3.JPG | |
| 74432 | 0 | 7050_529_021019_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136536 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7050 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Wittmoor |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 529 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 02.10.2019 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 12201,9951 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Erhebliche Überprägung durch Gartenabfälle im Eingangsbereich, naturferne Fichtenpflanzung. |
| Wertgesichtspunkte | Gegenwärtig durch die Borkenkäferplage ein sehr hoher Totholzanteil, der faunistisch bedeutsam ist. Es bestehen die Möglichkeiten einer naturnahen Vegetationsentwicklung. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Holzbewohnende Insekten |
| | Vögel |
| Maßnahmen | Flächen der Sukzession überlassen, auch das Totholz nach Möglichkeit im Wald belassen. |

Foto

Fotodatei 7050_529_021019_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7050_529_021019_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136536 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7050 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Wittmoor |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 529 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 02.10.2019 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 12201,9951 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7050_529_021019_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_529_021019_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Fichtenforst (2018) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | | Biototyp | WZF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 10 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136536 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| | | | DK5 - Name | Wittmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 529 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 02.10.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 12201,9951 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Larix decidua (Europäische Lärche) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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