

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136538 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| | | | DK5 - Name | Wittmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 531 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 02.10.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 4894,6545 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Ausgesprochen nasser Teil der Pferdeweiden, durchgängig von Pferden regelmäßig beweidet. Entlang der Westkante auch mit ehemaligem Entwässerungsgraben, der jedoch nur noch in geringem Umfang unterhalten wird und flach in das Gelände eingetieft verläuft. Im Südwesten auch mit Kanaldeckel, der auf eine Drainage in diesem Bereich hindeutet. Dennoch ist der gesamte Bereich ausgesprochen nass und bei Höhenunterschieden von über 1 m innerhalb der Fläche vermutlich v.a. von Quellwasser geprägt. Die Flächen werden vollständig von Pferden beweidet, sind kurz verbissen, haben aber einen eindeutig anmoorigen Charakter. Im Zentrum ist der Boden weich und schwingend. Es handelt sich um ein ausgeprägtes Quellmoor. In der Vegetation ist dies erkennbar an großen Anteilen von verschiedenen Binsenarten, Moose, großen Bestände von Kleinem Baldrian, Wiesensegge, Wassergreiskraut und Sumpf-Blutauge. Die Artenliste ist aufgrund der kurzen Abweidungen und auch aufgrund des späten Kartiertermines vermutlich unvollständig, offenbar gibt es im Gebiet noch mehr geschützte und seltene Arten. Die feuchten Grünlandflächen gehen in mesophile Grünlandflächen in den Randbereichen über. Im Norden der Fläche sind ebenfalls innerhalb der beweideten Bereiche bruchwaldartige, lockere Gehölzbestände vorhanden, die am Boden ebenfalls durchweidet und befressen sind, aus Lorbeer-Weide und Schwarzerle. Die Schwarzerlen-Bestände im Norden zeigen den potenziellen Bruch- bzw. Quellwaldstandort an.

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 | GNA | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018) | | § 30 (2) 2.5 |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Meesterbrook | | | |
| Nachbarnutzung/en | Mesophile, beweideter Grünlandflächen, Erlenseschen Quellwald Bereiche | | | |
| Rechtswert (X) | 571794 | Hochwert (Y) | 5951482 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

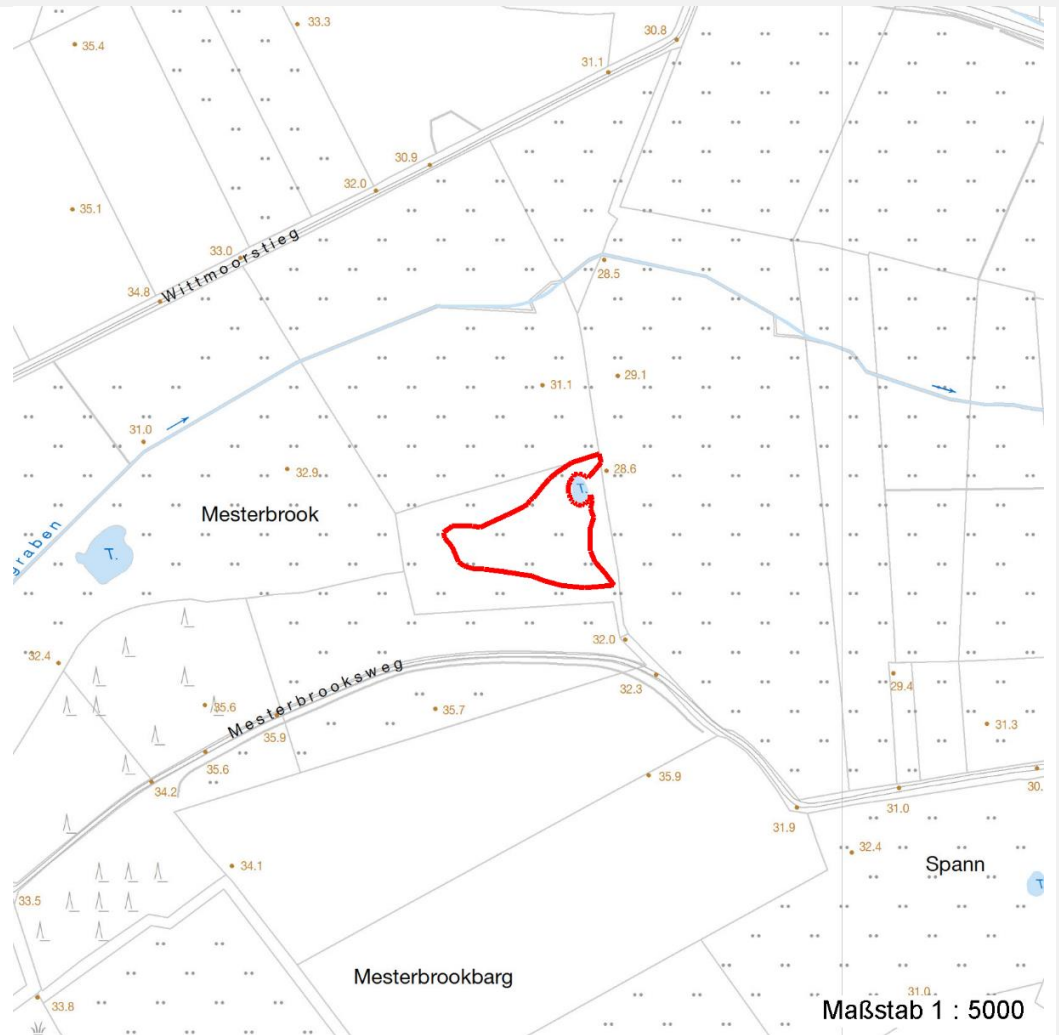
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136538 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 531 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4894,6545 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136538 | 45345 | 7050 | 37 | 01.08.2011 | / | 7052 | 51 |
| 136538 | 45189 | 7050 | 121 | 01.09.2011 | / | 7052 | 10042 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74434 | 0 | 7050_531_021019_1.JPG | |
| 74435 | 0 | 7050_531_021019_4.JPG | |
| 74436 | 0 | 7050_531_021019_3.JPG | |
| 74437 | 0 | 7050_531_021019_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136538 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | DK5 - Name | Wittmoor |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Biotop-Nr. alt | 531 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 02.10.2019 |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 4894,6545 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Beweidung und dadurch Reduktion der potenziellen Artenvielfalt, Trittschäden an dem weichen anmoorigen Bodens, Eutrophierung, Verlust seltener Arten |
| Wertgesichtspunkte | Überaus artenreich, Vorkommen gefährdete Arten in größerer Zahl, ausgesprochen wertvoller Quellstandort, Sonderstandort, höchst schutzwürdig. |
| Maßnahmen | Eventuell ist die Beweidung als Pflege nicht ungünstig und sollte in der gegenwärtigen Form fortgesetzt werden. Entwässerungsmaßnahmen sollten jedoch grundsätzlich unterbunden werden, Dränagen sollten gegebenenfalls beseitigt werden. Ein Teil der Fläche - insbesondere am Nordrand - sollte von der Beweidung ausgenommen werden, damit sich an dieser Stelle ein Bruch- bzw. Quellwald entwickeln kann. |

Foto

Fotodatei 7050_531_021019_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_531_021019_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136538 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7050 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Wittmoor |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 531 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 02.10.2019 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 4894,6545 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7050_531_021019_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_531_021019_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018) | Biotoptyp | GNA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 2.5 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136538 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| | | | DK5 - Name | Wittmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 531 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 02.10.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 4894,6545 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 1 - fast wertloses Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 6 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 10 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 9 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 13 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 47 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.01.01 - Juncion acutiflori (subatlantische Binsenwiesen) 28.0.01.01 - Cardamino-Montion (Weichwasser-Quellfluren) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | naß | 8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 10 |
| | Giftpflanzen | | 6 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | 3 | 3 | V | V | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | V | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | V | | V |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | | |

