

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45420 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 41 58 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1924,9952 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr 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

Stauanasse Niedermoorsenke am Rande einer größeren Grünlandfläche, die von Flatterbinse bestimmt wird. Dazwischen wachsen Niedermoorarten wie Gilbweiderich, Hunds-Straußgras, Sumpflabkraut und Sumpf-Kratzdiestel. Am Rand wachsen Grünlandarten wie Behaarte Segge, Wiesen-Segge oder Wolliges Honiggras. Im Norden stehen abgestorbene Birken. Im Zentrum breitet sich eine Grau-Weide aus. Eine offene Wasserfläche mit Wasserlinse war 2011 nicht mehr auszumachen.

Als Sumpf geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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 | NGZ | Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Östlich Segeberger Chaussee | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 570844 | Hochwert (Y) | 5951904 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) | |
| 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 | | | | |

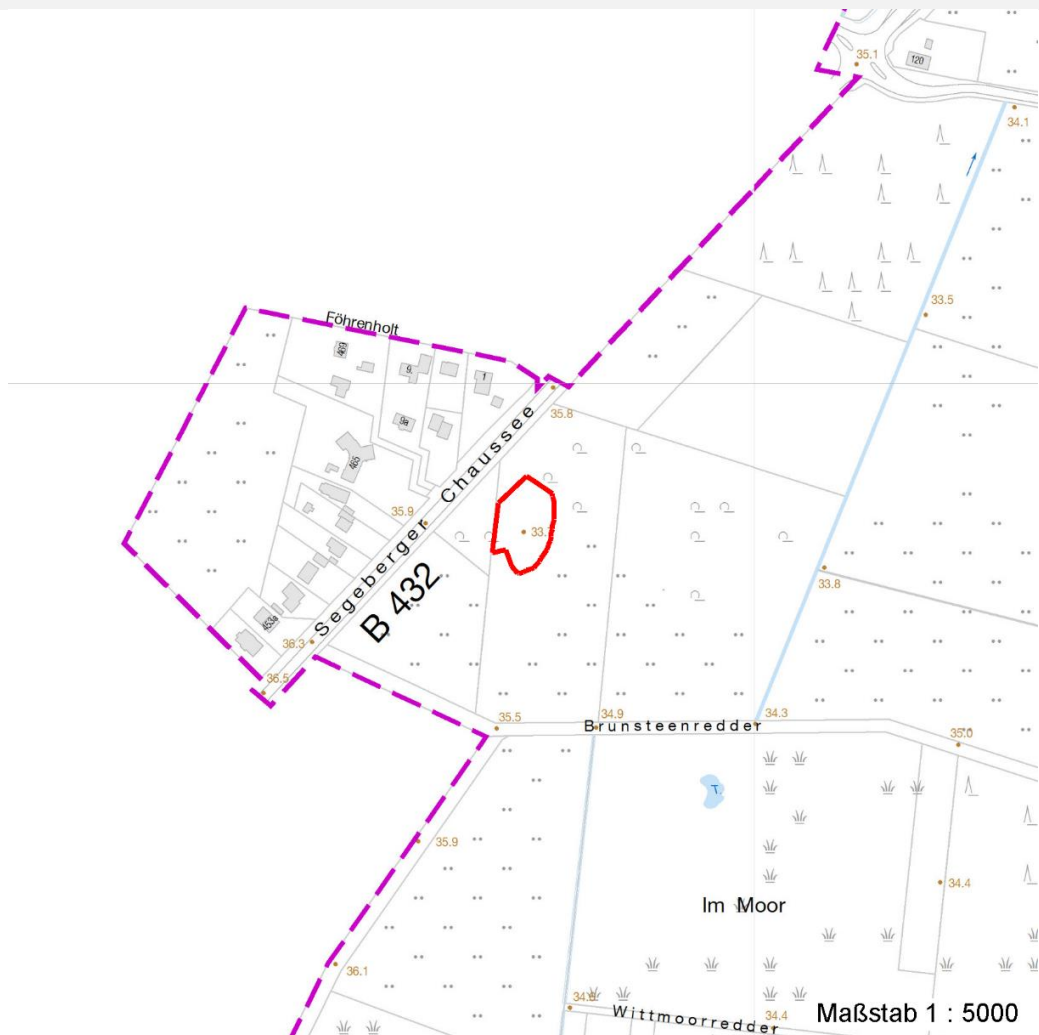
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45420 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 7052 |
| | | DK5 - Name | Wittmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 41 58 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 01.08.2011 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1924,9952 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 45420 | 45419 | 7050 | 41 | 30.05.2003 | K | 7052 | 58 |
| 45420 | 45419 | 7050 | 41 | 30.05.2003 | = | 7052 | 58 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 6453 | 0 | 7050_41_010811_1.JPG | SW |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|----------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Lärmbelastung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45420 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 41 58 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1924,9952 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|----------------------------------|
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial |
| | Potenzieller Niedermoor-Standort |
| Maßnahmen | Extensive Grünlandnutzung |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7050_41_010811_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | SW | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | NGZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45420 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 41 58 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1924,9952 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Mulde |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | E - Ost |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Höhe | |
| Strauchschicht | 6.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,4 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 11 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

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 | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | V | | V | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 45420 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 7052 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 41 58 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1924,9952 |
| | | 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 |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | l | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | 3 | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | |
| 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