

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141081 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 469 23 |
| Bearbeitung | BAM | Kartierung | 17.06.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8424,9786 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Geschlossene Senke innerhalb des Waldes, ursprünglich vermutlich mit echter Moorbildung, jedoch mit angelegten Gräben, die die Fläche tief entwässert haben, heute nur noch oberflächlich entwässernd wirken, da die Gräben nicht instandgehalten werden. Teilweise sind diese aber rund 50 cm in das Gelände eingeschnitten. Entlang der Gräben sind leicht aufgehöhte Wälle mit eher mesophiler Vegetation entwickelt. Im übrigen liegt die gesamte Fläche niedrig, grenzt im Norden an einen flachen Wall, welche in den angrenzend erhöht liegenden Waldbereich überleitet. Mit Ausnahme einzelner älterer Stiel-Eichen im Gebiet und einzelner Fichten, die vermutlich auf eine frühere forstliche Nutzung zurückgehen, gibt es keine größeren Altbäume. In den letzten Jahren hat eine starke Verbuschung mit Birken eingesetzt, sodass der Anteil der offenen Fläche stark zurückgegangen ist. Mittlerweile konnte sich auch ein Faulbaum-Grauweidenbüsch entwickeln. Von den Moorbirken sind inzwischen viele abgestorben und verbleiben nicht selten als stehendes Totholz im Bestand. Im Zentrum der Fläche ist ein größerer Pionierwald aus Moor-Birke vorhanden. Im Umfeld dominiert Krautvegetation mit hohen Anteilen verschiedener Seggenarten, Pfeifengras und Flatterbinse, als Untergras höhere Anteile von Hundstraußgras und Torfmoospolstern, die den anmoorigen Charakter der Flächen zeigen. Außerdem mit Übergangsmoorbildung und häufigem Auftreten von Sumpf-Calla und Schnabel-Segge. Örtlich sind hingegen Austrocknungstendenzen mit gehäuftem Vorkommen von Flatterbinse zu verzeichnen. Bei weiter sinkenden Wasserspiegel besteht die Gefahr der fortschreitenden Verlandung und der Ausbreitung der Pioniergehölze.

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 | 40 % |
| 2 | NGA | Seggen- und Binsenrieder nährstoffarmer Standorte (2018) | | § 30 (2) 2.2 |
| 3 | v | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 60 % |
| 2 | WBY | Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018) | | (§ 30 (2) 4.1) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Westlich Mühlenredder | Hochwert (Y) | 5950926 |
| Nachbarnutzung/en | Wald, teils Nadelwald | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 574305 | Gemarkung | Wohldorf(535) |
| Bezirk | Wandsbek | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | | |

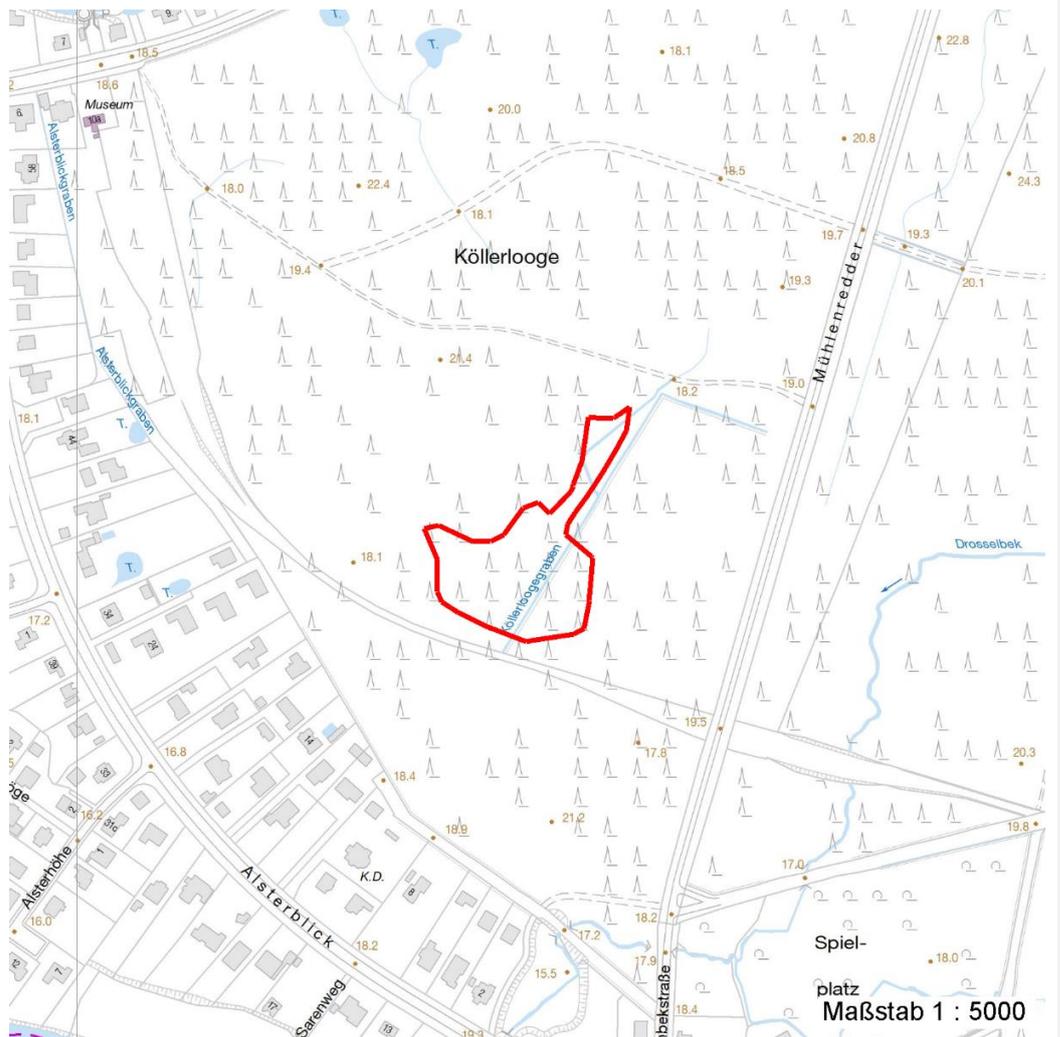
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141081 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| Bearbeitung | BAM | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 469 23 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 17.06.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 8424,9786 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---------------------------|----------|
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. | x |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |
| Karte | | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 141081 | 56644 | 7450 | 23 | 17.10.2011 | < | 7452 | 23 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 78753 | 0 | 7450_469_170620_1.JPG | |
| 78754 | 0 | 7450_469_170620_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141081 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| Bearbeitung | BAM | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 469 23 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 17.06.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 8424,9786 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 78755 | 0 | 7450_469_170620_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Für die Entwicklung einer Hochmoorfläche vermutlich zeitweilig zu trocken, mit deutlich schwankenden Wasserständen. |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungsmöglichkeiten für Übergangs- und Hochmoore. |
| Maßnahmen | Das Grabensystem vollständig verschließen, so dass die Fläche vernässt und Wasser sich im Gebiet rückstaut. Anschließend der Sukzession überlassen. Eventuell noch einige Altbäume entnehmen, eventuell auch einmal entkusseln, um die Verdunstungsrate zu vermindern und die Entwicklung von Moorbiotopen zu befördern. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7450_469_170620_1.JPG | Fotodatei | 7450_469_170620_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141081 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7452 |
| Bearbeitung | BAM | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Biotop-Nr. alt | 469 | 23 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 17.06.2020 | |
| | | Kopie | Nein | | |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 8424,9786 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

Fotodatei 7450_469_170620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|--|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Seggen- und Binsenrieder nährstoffarmer Standorte (2018) | Biotoptyp | NGA |
| - Zusatz | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2 |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT Entw.potential LRT | kein LRT |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141081 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 469 23 |
| Bearbeitung | BAM | Kartierung | 17.06.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8424,9786 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 1.16 - Standort vernässen 6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen 6.2 - Gräben verschließen 6.5 - Gehölze beseitigen, Entkusseln |
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 2 - sehr geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 6 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 12 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 66 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | naß | 8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141081 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| Bearbeitung | BAM | Kopie | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Biotop-Nr. alt | 469 23 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 17.06.2020 |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 8424,9786 |
| | | | 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 | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | h | | | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex canescens (Graue Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | | V |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | 4 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 34 | | | | | |

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. | 141081 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| Bearbeitung | BAM | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 469 23 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 17.06.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 8424,9786 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern- Bruch- bzw. -Moorwald (2018) | Biotoptyp | WBY |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |