

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96614 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 439 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17712,9355 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2015 nicht erneut kartiert und bewertet!

Lichtung innerhalb der Birkenwälder, mit vermutlich ursprünglich abgeschobenen, etwas niedrig gelegenen Flächen im Zentrum, die zeitweilig wasserüberstaut sein könnten, derzeit jedoch ausgesprochen trocken liegen. Selbst in den tiefsten Mulden ist derzeit kein Wasser erkennbar. Der Flurabstand beträgt über 50 cm. Dennoch ist feuchtezeigende Vegetation vorhanden, ein hoher Anteil von Torfmoosen am Boden, hohe Anteile von Glockenheide, Weißem Schnabelried und Scheidigem Wollgras, die darauf hindeuten, dass zumindest zeitweilig eine ausreichende Durchfeuchtung des Standortes vorhanden ist, um eine Regeneration von Hochmooren zu erlauben. Gleichzeitig ist der Bestand jedoch stark durchsetzt von Verbuschung aus Birke und Kiefer und in den Randbereichen dominiert von Pfeifengras, das ebenfalls einen Degenerationsstadium anzeigt.

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 | MFF | Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000) | | |
| 4 | 7120 | Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich der Radewiese | | |
| Nachbarnutzung/en | Hochmoor Degenerationsstadien mit Birkenwald und Dominanz von Pfeifengras | | |
| Rechtswert (X) | 575879 | Hochwert (Y) | 5953223 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Wohldorf (535) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96614 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 439 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17712,9355 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96614 | 79094 | 7452 | 90 | 15.08.2013 | < | 7454 | 101 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 50055 | 0 | 7452_439_160815_1.JPG | |
| 50056 | 0 | 7452_439_160815_2.JPG | |
| 50057 | 0 | 7452_439_160815_3.JPG | |
| 50058 | 0 | 7452_439_160815_4.JPG | |
| 50059 | 0 | 7452_439_160815_5.JPG | |
| 50060 | 0 | 7452_439_160815_6.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96614 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 439 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17712,9355 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Derzeit für eine Moorregeneration deutlich zu trocken, Teile des Brooks werden derzeit intensiv entwässert. Damit ist die Hochmoorregeneration langfristig infrage gestellt. |
| Wertgesichtspunkte | Die hochmoortypische Vegetation ist relativ vollständig vorhanden, wenn auch die Heidegewächse zum größten Teil nur aus Glocken- und Besenheide bestehen. |
| Maßnahmen | Das Gebiet muß dringend besser vernässt werden, in den benachbarten Wäldern und Gebieten sind immer noch Gräben vorhanden, die zumindest bei hohen Niederschlägen relativ schnell das Wasser aus dem Gebiet abführen können. Deshalb sollten all diese Gräben nach Möglichkeit verschlossen werden. Dazu braucht es ein entsprechendes Entwicklungskonzept. |

Foto

Fotodatei 7452_439_160815_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_439_160815_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96614 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 439 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17712,9355 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7452_439_160815_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_439_160815_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000) | Biotoptyp | MFF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore | FFH-LRT | 7120 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96614 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 439 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17712,9355 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Massnahmen siehe Hauptbogen |
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 2 - sehr sauer |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 11 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 77 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 39 - Oxyccocco-Sphagnetea (Hochmoore und Moorheiden) |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| 7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | C |
| Bestandsstruktur; | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Schlenken und Bulte; | ja | nein | nein | | C |
| Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | > 50% | 10-50% | < 10% | | A |
| Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | > 50% | 50-25% | < 25% | | B |
| Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | < 25% | 25-50% | > 50% | | A |
| Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | < 10% | 10-25% | > 25% | | A |
| Standortstrukturen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede | < 0,5 m | 0,5-1 m | > 1 m | 0,3 | A |
| Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| wenn ja, dann C; | - | - | ja | | A |
| Beeinträchtigungen | | | | | C |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96614 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 439 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17712,9355 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Handtorfstiche; | keine | wenig | zahlreich | | A |
| Abstand Wasser / GOF; | gering | mittel | hoch | | C |
| Entwässerungsgräben; intern: Gräben in der Fläche, extern: Gräben am Rand der Fläche | keine | extern | intern | | B |
| Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen | hoch | mittel | gering | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Gehölze (v.a. Birken); | < 10% | 10-25% | > 25% | | A |
| Eutrophierungszeiger; | keine | wenige | zahlreich | | A |
| Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben | keine | wenige | zahlreich | | A |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Trittschäden; | keine | gering | stark | | A |
| Wildfütterung; | keine | gering | stark | | A |
| Müllablagerungen , Wildfütterung; | keine | gering | stark | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | A |
| Arteninventar | | | | | C |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 | 7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore | | C | |
| 3 | Arteninventar | | B | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,2 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 1,7 |
| | Reaktion | sehr sauer | 1,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 2,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | Rote Liste | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|----|----|---|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96614 |
| | | DK5 DK5-GK | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 439 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 17712,9355 |
| | | 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 pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | h | W | - | - | | | | | | | | | 2 | | | V | V |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | 3 | | | V | V |
| Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras) | 7 | h | W | - | - | | | | | | | | | 2 | | | V | V |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla erecta (Blutwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | V | |
| Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | h | T | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 8 | 3 | 8 | 6 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | |

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