

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96587 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 494 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15255,1711 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

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

Degenerationsstadium eines relativ trockenen Hochmoorstandortes, mit entwässerten Hochmoortorfen, mit hohen Anteilen von Glockenheide und Rasenbinse in den tiefgelegenen Muldenbereichen und hohen Anteilen von Degradierungszeigern wie Pfeifengras, Moorbirke und Besenheide in den etwas höher gelegenen Randbereichen. Insgesamt derzeit recht trocken, teils noch mit offenem Boden, mit teilweise recht kräftigen Verbuschungstendenzen. Nur in den feuchtesten Teilbereichen mit höheren Anteilen von Glockenheide und beispielsweise Weißem Schnabelried. Einige Flächen im Zentrum des Gebietes scheinen in der Vergangenheit abgeschoben worden zu sein, sind leicht eingetieft und etwas stärker von Offenbodenbereichen geprägt. Hier sind mitunter auch die feuchtesten Teilflächen zu finden. Der ganze Bereich ist am Boden aber sehr uneben und teils zertreten.

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 | MMF | Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000) | | |
| 4 | 7120 | Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich von im Moor, südlich des Weges | | |
| Nachbarnutzung/en | Umgeben von Birken-Degenerationsstadien des Hochmoores | | |
| Rechtswert (X) | 576704 | Hochwert (Y) | 5953990 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Duvenstedter Brook (536) |
| 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 | | | |

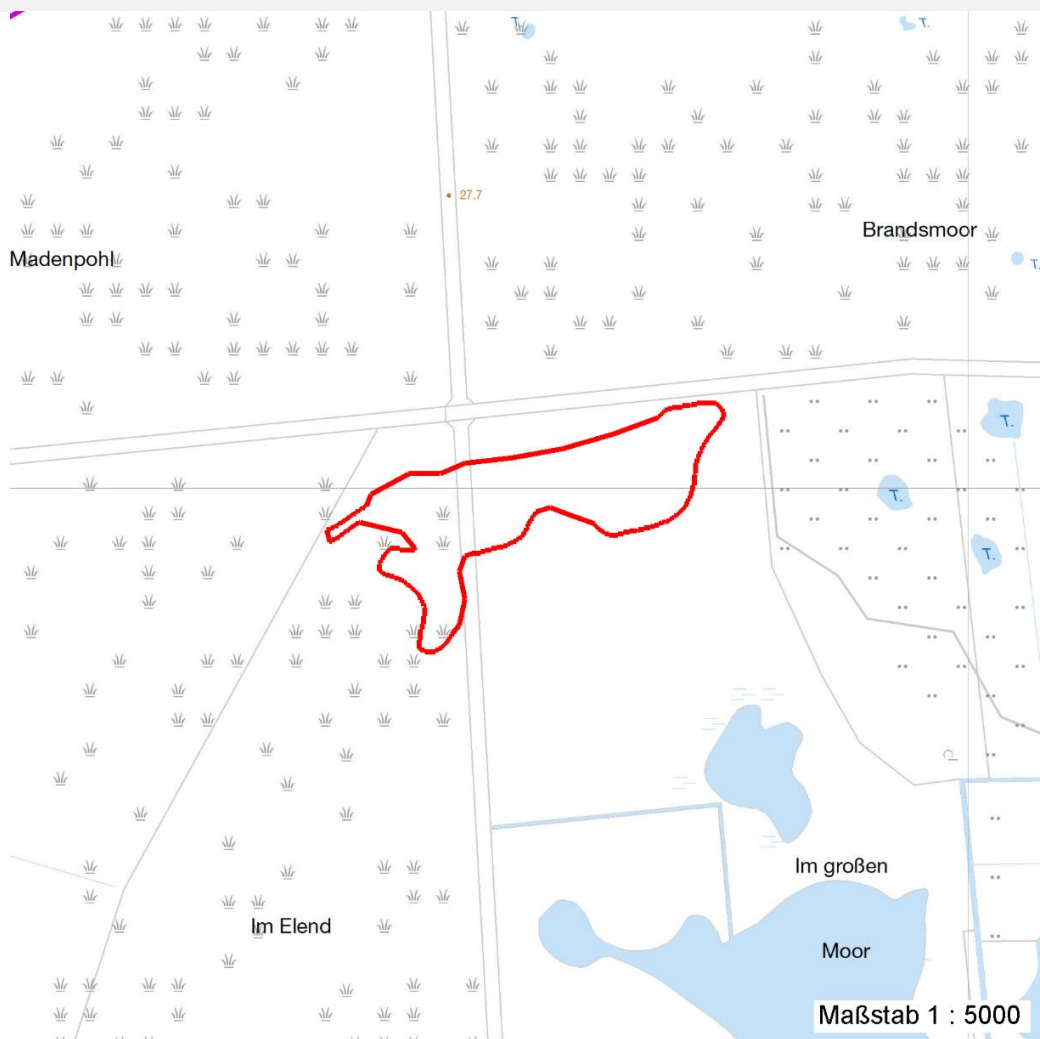
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96587 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 494 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15255,1711 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96587 | 79947 | 7652 | 112 | 14.08.2013 | / | 7654 | 116 |
| 96587 | 61918 | 7652 | 113 | 28.08.2007 | / | 7654 | 117 |
| 96587 | 79949 | 7652 | 115 | 14.08.2013 | / | 7654 | 119 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 49928 | 0 | 7652_494_150815_1.JPG | |
| 49929 | 0 | 7652_494_150815_2.JPG | |
| 49930 | 0 | 7652_494_150815_3.JPG | |
| 49931 | 0 | 7652_494_150815_4.JPG | |
| 49932 | 0 | 7652_494_150815_5.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96587 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 494 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15255,1711 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Insgesamt zu trocken, starke Degenerierungstendenzen, hohe Anteile der Degenerationszeiger wie Besenheide und Pfeifengras sowie Verbuschung aus Moorbirken. |
| Wertgesichtspunkte | In Teilen dennoch wüchsiges Torfmoos und Vorkommen von Weißem Schnabelried, regenerationsfähig in allgemeinem Sinne. |
| Maßnahmen | Die Flächen müssten nach Möglichkeit feuchter sein als heute, um eine Regeneration der Hochmoorvegetation tatsächlich zu ermöglichen. |

Foto

Fotodatei 7652_494_150815_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_494_150815_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7652_494_150815_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_494_150815_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96587 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 494 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15255,1711 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000) | Biotoptyp | MMF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore | FFH-LRT | 7120 |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Massnahmen siehe Hauptbogen |
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 1 - extrem sauer |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 7 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 77 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 39 - Oxycocco-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% | | B |
| Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | > 50% | 50-25% | < 25% | | B |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96587 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 494 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15255,1711 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|--|--|---|-------------------|-----------------------|
| Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | < 25% | 25-50% | > 50% | | C |
| Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | < 10% | 10-25% | > 25% | | A |
| Standortstrukturen; Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede | günstig < 0,5 m | mittel 0,5-1 m | ungünstig > 1 m | 0,5 | B B |
| Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.; wenn ja, dann C; | günstig | mittel | ungünstig | | A A |
| Beeinträchtigungen | | | | | C C |
| Störungen des Standortes; Handtorfstiche; Abstand Wasser / GOF; Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche | günstig keine gering keine | mittel wenig mittel extern | ungünstig zahlreich hoch intern | | C A C B |
| Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen | hoch | mittel | gering | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken); Eutrophierungszeiger; Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben | günstig < 10% keine keine | mittel 10-25% wenige wenige | ungünstig > 25% zahlreich zahlreich | | A A A A |
| Nutzungen; Trittschäden; Wildfütterung; Müllablagerungen, Wildfütterung; hörbarer, dauerh. Lärm; | günstig keine keine keine kein | mittel gering gering gering deutl. | ungünstig stark stark stark stark | | A A A A 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 | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 96587 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 494 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 15255,1711 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|-----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | 3 | V | | | | |
| Carex panicea (Hirsens-Segge) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | V | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | h | W | - | - | | | | | | | | | 2 | | V | V | | |
| Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | 2 | | V | V | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | | |
| Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | V | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | h | T | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 6 | 3 | 6 | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 10 | | | |

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