

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 61992 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 42 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13830,2896 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 9 | Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 9 | Herausragender 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

Moorheidefläche aus Glocken-Heide mit Torfmoosen, Wollgras, Haarsimse und einzel stehenden, mittelhohen Moor-Birken. Der Lebensraum bildet mit der etwas trockeneren umgebenden Pfeifengraswiese (Biotop Nr. 170) flächige Übergänge.

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 | 80 % |
| 2 | MFF | Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000) | | |
| 4 | 7120 | Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore | | |
| 1 | 2 | | | 15 % |
| 2 | MMT | Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000) | | |
| 3 | v | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | | |
| 1 | 3 | | | 5 % |
| 2 | MRS | Schwingrasen (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Im Röthbek | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 576600 | Hochwert (Y) | 5952907 |
| 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. | 61992 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 42 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13830,2896 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61992 | 61824 | 7652 | 42 | 15.07.1981 | K | 7654 | 40 |
| 61992 | 61866 | 7652 | 42 | 03.08.1999 | K | 7654 | 40 |
| 61992 | 79935 | 7652 | 42 | 16.08.2013 | K | 7654 | 40 |
| 61992 | 71235 | 7652 | 1341 | 04.08.2004 | / | 7654 | 1039 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 14257 | 0 | 7652_42_040907_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 61992 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 42 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13830,2896 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| Maßnahmen | Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7652_42_040907_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000) | Biototyp | MFF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore | FFH-LRT | 7120 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| 7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore | | | | | B |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| 20.04.2020 | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 61992 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 42 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13830,2896 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| Bestandsstruktur; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Schlenken und Bulste; | ja | nein | nein | | B |
| 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% | | A |
| 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 | | A |
| Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| wenn ja, dann C; | - | - | ja | | A |
| Beeinträchtigungen | | | | | A |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Handtorfstiche; | keine | wenig | zahlreich | | A |
| Abstand Wasser / GOF; | gering | mittel | hoch | | A |
| Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche | keine | extern | intern | | A |
| 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 | | B |
| Arteninventar | | | | | B |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 61992 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 42 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13830,2896 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,5 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 1,6 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | X | T | - | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | X | W | - | | | | | | | | | | 2 | | V | V | |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | X | W | - | | | | | | | | | | 3 | | V | V | |
| Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras) | 7 | X | W | - | | | | | | | | | | 2 | | V | V | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | X | T | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried) | 7 | X | W | - | | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | |
| Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse) | 7 | X | W | - | | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | V | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 2 | 6 | 5 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000) | Biotoptyp | MMT |
| - Zusatz | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 15 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|----------------|--------------|------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | | | Interne Nr. | 61992 |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 42 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 04.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 13830,2896 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Schwingrasen (2000) | Biotoptyp | MRS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 5 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |