

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 61918 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 113 117 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 50310,0275 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – 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

Lichter Pfeifengras-Birkenmoorwald mit zahlreichen offenen Flächen als Übergang zwischen zwei benachbarten, offenen Flächen. Die Baumschicht besteht nur aus Birken (Stammdurchmesser ca. 20 cm, in Wegenähe auch dünner). Die Strauchschicht fehlt. In der Krautschicht Pfeifengras sowie Glocken- und Besenheide.

| Vorkommen an Biotoptypen | | | |
|--------------------------|--------|--|--------------------|
| 1 | TF | Typ | HF |
| 2 | BTYP | Biotoptyp | F.Anteil |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | - gesetzl. Grundl. |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | |
| 1 | 1 | | Ja 100 % |
| 2 | WBB | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | |
| 4 | 91D1* | Birken-Moorwald | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | nördlich von "Im Elend" und "Im großen Moor" | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 576611 | Hochwert (Y) | 5953957 |
| 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. | 61918 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 113 117 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 28.08.2007 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 50310,0275 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61918 | 61976 | 7652 | 113 | 29.07.1999 | K | 7654 | 117 |
| 61918 | 96048 | 7652 | 362 | 15.06.2015 | N | | |
| 61918 | 96177 | 7652 | 428 | 29.07.2015 | N | | |
| 61918 | 96587 | 7652 | 494 | 15.08.2015 | N | | |
| 61918 | 96589 | 7652 | 496 | 15.08.2015 | N | | |
| 61918 | 71187 | 7652 | 1303 | 29.06.2004 | / | 7654 | 1001 |
| 61918 | 71188 | 7652 | 1304 | 29.06.2004 | / | 7654 | 1002 |
| 61918 | 71189 | 7652 | 1305 | 29.06.2004 | / | 7654 | 1003 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 5678 | 0 | 7652_113_280807_1.JPG | |

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 61918 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 113 117 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 50310,0275 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensivierung der Nutzung oder Pflege forstliche Eingriffe |
| Wertgesichtspunkte | Rest der ursprünglichen Naturlandschaft |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7652_113_280807_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | Biototyp | WBB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Birken-Moorwald | FFH-LRT | 91D1* |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| 91D1 (HH) Birken-Moorwald | | | | | D |
| Habitatstrukturen | | | | | D |
| Entwicklungsphasen / Bestandstruktur; | günstig | mittel | ungünstig | | D |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 61918 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 113 117 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 50310,0275 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|---------------|-------------------|----------|
| Dichte des Kronendachs; | licht | mittel | geschlos. | | D |
| Bestandsschichten; | mehrsch. | 2-schicht. | 1-schicht. | | D |
| Stehendes und liegendes Totholz; | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| Anz. / ha; ab 5 m Länge, Dimensionen wie Altbäume, Abweichung nur für Weichholzaunenwald: ab 40 cm. für Moorwälder unabhängig vom Stammdurchmesser | viel | mittel | wenig | | D |
| Standortstrukturen; | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| Verteilung nat. Strukt.; Bulte, Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche | flächig | nur Teilfl. | nur Teilfl. | | D |
| Anteil der Torfstiche; | keine | < 25% | > 25% | | D |
| Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen | flächig | nur Teilfl. | Torfstiche | | D |
| Beeinträchtigungen | | | | | C |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| Entwässerung; | keine | gering | deutlich | | D |
| Abstand zu Emittenten; | groß | gering | kein | | D |
| sonstige Nährstoffeinträge; | keine | gering | deutlich | | D |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| untypische Baumarten; Deckung % | < 5% | 5-10% | 11-30% | | D |
| Nitrophyten; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | D |
| untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung % | < 10% | 10-25% | > 25% | | D |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes | keine | verj.hemmen | verj.gefährde | | D |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | D |
| Tritt / Zerschneidung; | keine | gering | stark | | D |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | D |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | D |
| Arteninventar | | | | | D |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,7 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,2 |
| | Reaktion | sehr sauer | 1,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 61918 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 113 117 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 50310,0275 |
| | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | X | T | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | X | S | - | | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | X | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | X | S | - | | | | | | | | | | 2 | V | V | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | X | T | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | |

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