

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 70787 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 1121 1004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10138,4488 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen **Schutz nur teilweise** **Nein**

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

Bestandsbeschreibung

Relativ artenarmer stark reliefierter Silbergras-Pionierrasen auf Binnendüne. Aufgrund von Erholungsnutzung überall eingestreut kleinflächige offene Sandflächen. Ansonsten ca. 45% Vegetationsbedeckung mit deutlicher Dominanz von *Corynephorus canescens*. In den Randbereichen Entwicklung von Sandheide mit *Calluna vulgaris* (LRT 2310). Diese Bereiche werden aufgrund der Kleinflächigkeit (deutlich unter 25 m²) dem Lebensraumtyp 2330 zugeordnet.

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 | 90 % |
| 2 | TDS | Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000) | | |
| 4 | 2330 | Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland] | | |
| 1 | 2 | | | 7 % |
| 2 | TDO | Binnendüne ohne Bewuchs (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 3 % |
| 2 | TDC | Binnendüne mit Sandheide (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | westlich Boberger Furt an der südlichen Grenze des NSG | | |
| Nachbarnutzung/en | extensive Erholungsnutzung im Süden landwirtschaftliche Nutzfläche | | |
| Rechtswert (X) | 576383 | Hochwert (Y) | 5929408 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Boberger Randmoorgebiet (673.11) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Boberg (605) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

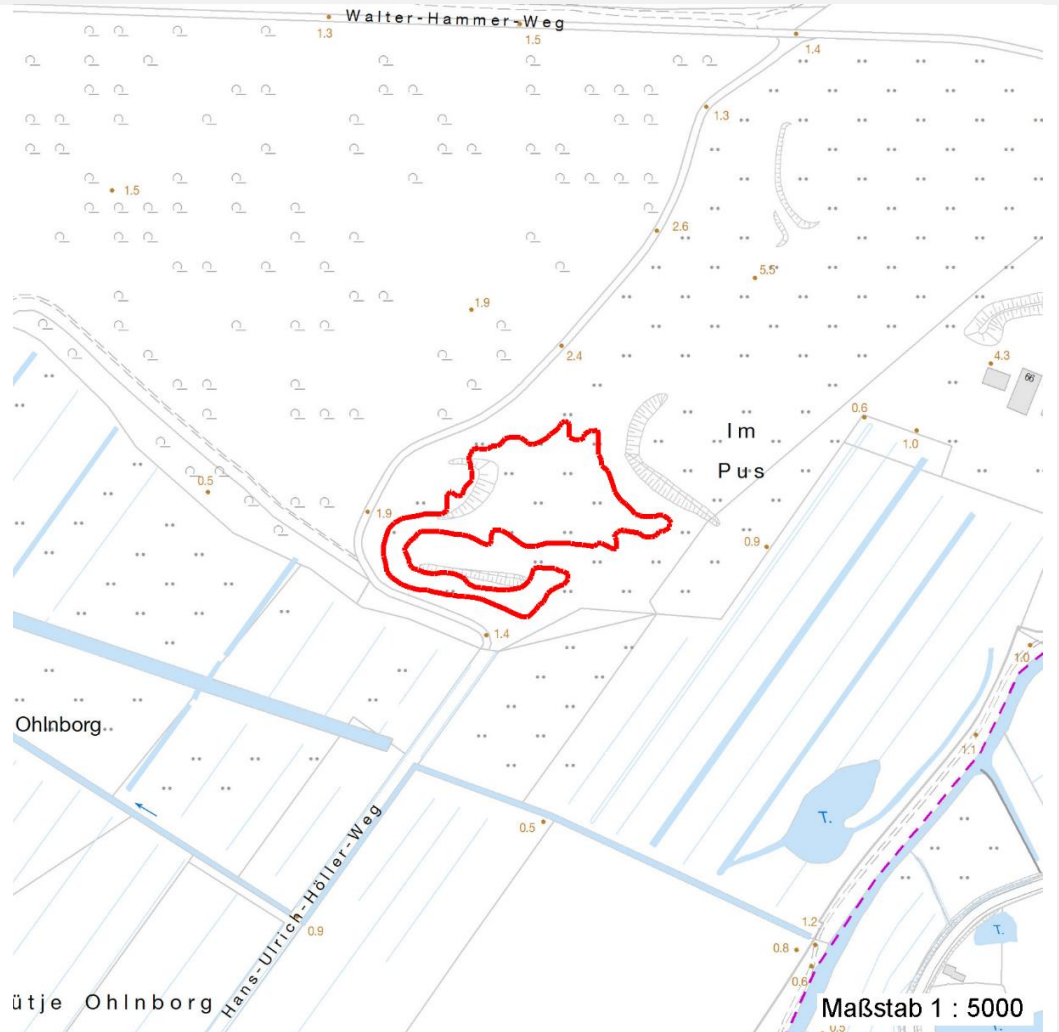
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 70787 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 7630 |
| | | DK5 - Name | Boberg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1121 1004 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 28.07.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 10138,4488 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 70787 | 59053 | 7628 | 84 | 28.07.2008 | N | 7630 | 119 |
| 70787 | 58971 | 7628 | 51 | 03.08.2000 | / | 7630 | 83 |
| 70787 | 59006 | 7628 | 58 | 03.08.2000 | / | 7630 | 90 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 1299 | 0 | 7628_1121_280704_1.JPG | |
| 1300 | 0 | 7628_1121_280704_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 70787 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 1121 1004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10138,4488 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7628_1121_280704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1121_280704_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|--|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TDS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland] | FFH-LRT | 2330 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Maßnahmen: Durch Mahd oder Beweidung Verbuschung und Vergrasung verhindern | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------|
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 45 % |
| 1. Baumschicht | 1 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| 2330 (HH) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland] | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| Wuchsformen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|-------------------|---|-------------|------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 70787 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg | |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 1121 | 1004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.07.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10138,4488 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|------------------|------------------|--------------------|-------------------|----------|
| niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil | hoch | hoch | gering | | C |
| Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | B |
| Therophyten; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | C |
| niedrigwüchsige Gräser; Deckung % | > 30% | 15-30% | < 15% | | A |
| hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil | gering | hoch | dominant | | A |
| Moose; geschätzter Anteil | gering | keine | keine | | A |
| Flechten; geschätzter Anteil | gering | keine | keine | | A |
| Anzahl Wuchsformen; | 5 | 4 | < 4 | | C |
| Entwicklungsphasen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Vorkommen aller Phasen; | ja | nein | nein | | B |
| Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus | | | | | |
| Mikrorelief; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine | > 10% | < 10% | keine | | A |
| Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine | hoch | gering | keine | | B |
| Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine | günstig hoch | mittel gering | ungünstig keine | | B B |
| Beeinträchtigungen | | | | | B |
| Störungen des Standortes; Degradationszeiger; | günstig < 10% | mittel 10-25% | ungünstig > 25% | | A A |
| Abstand zu Emittenten; | groß | gering | kein | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze; | günstig < 10% | mittel 10-25% | ungünstig > 25% | | A A |
| hochwüchsige Gräser; | < 10% | 10-50% | > 50% | | A |
| Neophyten; | keine | wenig | zahlreich | | A |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Trittschäden; | keine | gering | stark | | C |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | B |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | A |
| Arteninventar | | | | | C |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 70787 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 1121 1004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10138,4488 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 8 |
| Boden | Feuchte | sehr trocken | 2,5 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 1,6 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis vinealis (Sand-Straußgras) | 7 | h | T | K1 | | | | | | | | | | | G | | 3 | V |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | S | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | z | T | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | d | T | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwengel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | w | T | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 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 | Binnendüne ohne Bewuchs (2000) | Biotoptyp | TDO |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 7 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 70787 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 1121 1004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10138,4488 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

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