

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 59150 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 50 82 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6795,6035 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3. Offene Binnendünen, Zwergstrauch- und Ginsterheiden, Borstgrasrasen, Trockenrasen, Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Hochgelegene Randbereiche des Dünengebietes im Süden, am Übergang zu den benachbarten landwirtschaftlichen Nutzflächen mit vereinzelt Restvorkommen standorttypischer Gehölze und ausgedehnten grasreichen Sandtrockenrasen aus Sandsegge, Drahtschmiele und örtlich etwas mehr Silbergras. Insgesamt nur mäßig artenreich und relativ dicht bewachsen, etwas verfilzend und örtlich mit Übergängen zur Sandheide im Randbereich der offenen Sanddüne.

| 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 | TDS | Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000) | | |
| 4 | 2330 | Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland] | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | TDC | Binnendüne mit Sandheide (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Räumliche Lage | | | | |
| Lagebeschreibung | Westlich Naturschutz-Infohaus | | | |
| Nachbarnutzung/en | Düne, Trockenrasen, Wege | | | |
| Rechtswert (X) | 576937 | Hochwert (Y) | 5929506 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| 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: 71%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

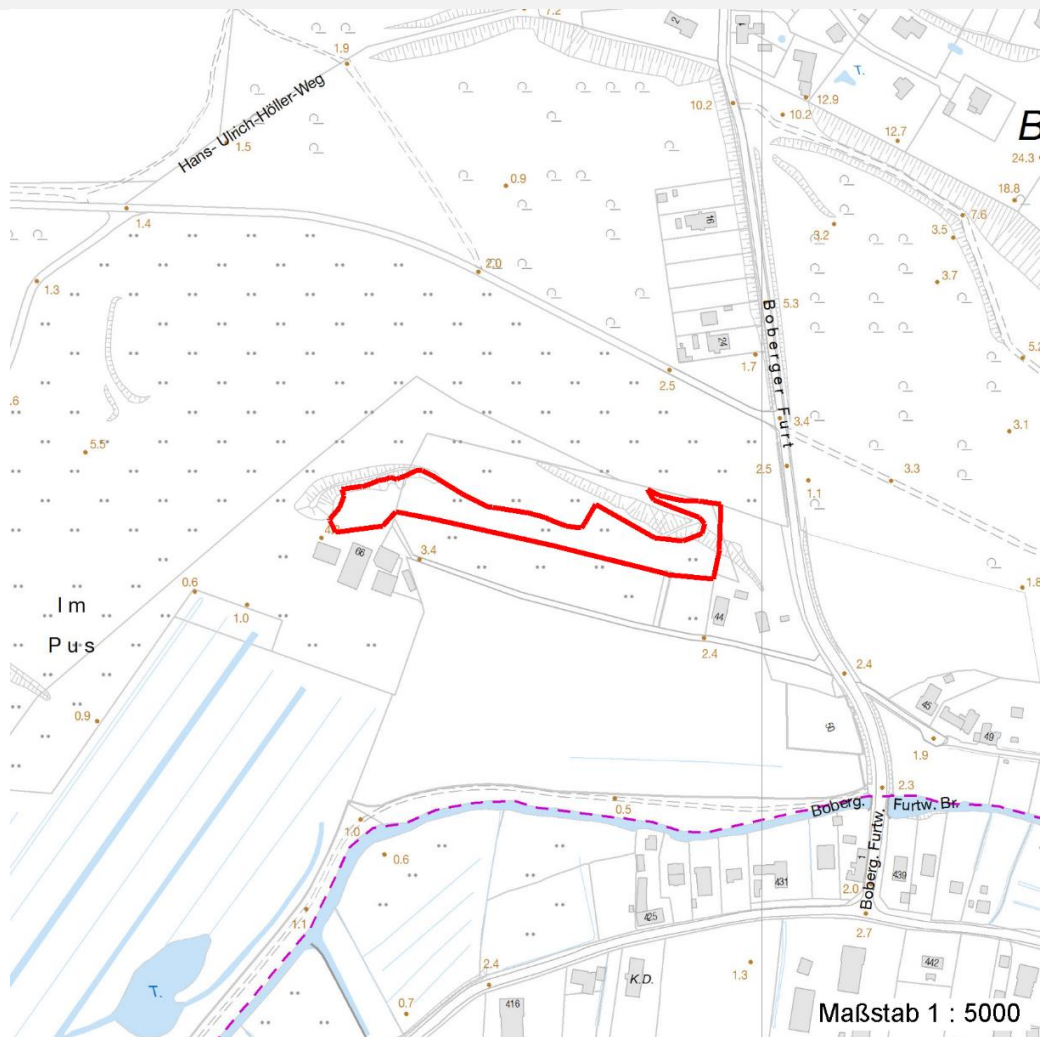
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 59150 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 7630 |
| | | DK5 - Name | Boberg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 50 82 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 19.09.2008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6795,6035 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 59150 | 59090 | 7628 | 50 | 03.08.2000 | K | 7630 | 82 |
| 59150 | 59177 | 7628 | 50 | 13.09.2011 | K | 7630 | 82 |
| 59150 | 120071 | 7628 | 1402 | 01.07.2017 | N | | |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Gehölzpflanzungen in einem geschützten Biotop, teilweise nicht heimisch, Florenverfälschung; Störung durch zu zahlreiche Wegeverbindungen im Gebiet |
| Wertgesichtspunkte | Naturnah, sehr magerer Standort, bedeutende Binnendüne, Vorkommen seltener und gefährdeter Arten |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 59150 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 50 82 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6795,6035 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Naturferne Gehölze entfernen; Publikumsverkehr vermindern. |

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 | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 3 - trocken |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Stark zerklüftete Düne |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) |

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] | | | | | B |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| Wuchsformen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil | hoch | hoch | gering | | C |
| Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | C |
| Therophyten; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | B |
| niedrigwüchsige Gräser; Deckung % | > 30% | 15-30% | < 15% | | A |
| hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil | gering | hoch | dominant | | B |
| Moose; geschätzter Anteil | gering | keine | keine | | A |
| Flechten; geschätzter Anteil | gering | keine | keine | | A |
| Anzahl Wuchsformen; | 5 | 4 | < 4 | | B |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 59150 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 50 82 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6795,6035 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|------------------|------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Entwicklungsphasen; Vorkommen aller Phasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus | günstig ja | mittel nein | ungünstig nein | | B B |
| Mikrorelief; Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine | günstig > 10% | mittel < 10% | ungünstig keine | | B B |
| 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; Abstand zu Emittenten; | günstig < 10% | mittel 10-25% | ungünstig > 25% | | B C |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze; | groß | gering | kein | | A |
| hochwüchsige Gräser; Neophyten; | günstig < 10% | mittel 10-25% | ungünstig > 25% | | B B |
| Nutzungen; Trittschäden; | < 10% | 10-50% | > 50% | | B |
| Müllablagerungen; | keine | wenig | zahlreich | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| | keine | gering | stark | | B |
| | keine | gering | stark | | A |
| | kein | deutl. | stark | | A |
| Arteninventar | | | | | B |

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 2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland] | | | B | |
| 3 Arteninventar | | | B | |
| Arteninventar: Anzahl LRT-typischer Arten | | | | |
| A: > 10 Arten | | | | |
| B: 6-10 Arten | | | B | |
| C: < 6 Arten | | | | |
| 4 Habitatstrukturen | | | B | |
| 4.2 Struktur- und Vegetationstypen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) | | | | |
| A: lückige Rasen mit Initial-, Optimal- und Finalstadien; verschiedene Phasen und Gesellschaften miteinander verzahnt (Komplex); mit flechtenreichen Phasen | | | | |
| B: charakteristischer Gesellschaftskomplex nicht optimal ausgebildet; Narben weitgehend geschlossen; flechtenreiche Phasen tlw. Fehlend | | | B | |

| | | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 59150 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 50 | 82 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6795,6035 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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 | | | |
| 4.2 | C: charakteristischer Gesellschaftskomplex höchstens fragmentarisch ausgebildet; gelegentlich geschlossene Moosnarben (z. B. von <i>Campylopus introflexus</i>) Flächenanteil offener Sandstellen % A: >= 10 % B: < 10 % C: fehlt | | B | |
| 4.2 | Dünenrelief A: auf > 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt B: auf 50 - 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt C: nur in kleineren Anteilen, d. h. auf < 50 % der Fläche deutlich ausgeprägt | | A | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | A | |
| 5.2 | Zerstörung des Dünenreliefs (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung, Sandabbau; Ursache(n) nennen, Flächenanteil angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | | A | |
| | direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: ohne Schädigung des Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert | | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %) | | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%) A: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 % | | B | |
| | Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | | B | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 59150 |
| | | DK5 DK5-GK | 7628 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Boberg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 50 82 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6795,6035 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | trocken | 3,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,6 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia campestris (Feld-Beifuß) | 7 | w | W | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Asparagus officinalis (Spargel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | z | W | - | | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | h | W | - | | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge) | 7 | w | W | - | | | | | | | | X | | | G | 2 | | R | 3 |
| Cerastium tomentosum (Filziges Hornkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | z | W | - | | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hylotelephium maximum (Große Fetthenne) | 7 | w | T | - | | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | w | W | - | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa rugosa (Kartoffel-Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | T | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | w | T | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 1 | 7 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------|--------------|------|---|-------------|------|
| Projekt | FFH-Monitoring | | | Interne Nr. | 59150 | |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7628 | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | | DK5 - Name | Boberg | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 50 | 82 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 19.09.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 6795,6035 | |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| 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 | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |