

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                 |   |                   |
|----------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Beweidungsmonitoring NSG Boberg | <b>Interne Nr.</b>                      | 71287             |
|                            |                                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b> 7430  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                            | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek     |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1038</b> 31010 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                          | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2007        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                               | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11702,2842        |
|                            |                                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                       |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                     |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Es handelt sich um einen trocken-mageren Dünenbereich mit teils Sandtrockenrasen, teils dichten Reitgrasbeständen und überständigen Gehölzen (Birken, Eichen, gepflanzte Linden und gepflanzte Pappeln). Stellenweise treten Brennessel- und Brombeerbstände auf. Die Fläche wird beweidet.

## 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 | 50 %               |
| 2 | AKT    | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 30 %               |
| 2 | TDZ    | Binnendüne mit sonstigem Bewuchs (2000)                       |    |                    |
| 1 | 3      |   |    | 20 %               |
| 2 | HGT    | Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)                  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | östlich Ohlenburger Teich                          |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Kleine Waldparzellen, Weg, Badese, Flugplatz       |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575562   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5930057  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Boberger Randmoorgebiet (673.11)                   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Lohbrügge (601)                                    | <b>Gemarkung</b>                             | Boberg (605)                                       |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                 |   |                   |
|----------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Beweidungsmonitoring NSG Boberg | <b>Interne Nr.</b>                      | 71287             |
|                            |                                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b> 7430  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                            | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek     |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1038</b> 31010 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                          | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2007        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                               | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11702,2842        |
|                            |                                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 71287       | 53063                 | 7430 | 6          | 01.08.2000 | <         | 7430     | 10010            |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                 |   |                   |
|----------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Beweidungsmonitoring NSG Boberg | <b>Interne Nr.</b>                      | 71287             |
|                            |                                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b> 7430  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                            | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek     |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1038</b> 31010 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                          | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2007        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                               | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11702,2842        |
|                            |                                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AKT  |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 50 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig trocken und wechsell trocken                          | 3,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                                     | 3,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                                       | 3,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                 | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |   |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|---|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |   |   |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    | V  |   |   |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    | 3  |   | V |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   | V |   |
| Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Carex arenaria (Sand-Segge)                          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   | V |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Corynephorus canescens (Silbergras)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   | V |   |
| Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   | V | V |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Galium album (Weißes Labkraut)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                 |   |                   |
|----------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Beweidungsmonitoring NSG Boberg | <b>Interne Nr.</b>                      | 71287             |
|                            |                                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b> 7430  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                            | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek     |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1038</b> 31010 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                          | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2007        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                               | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11702,2842        |
|                            |                                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                      | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |   |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D |  |
| Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |          | 3 |  |
| Malva neglecta (Weg-Malve)                                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          |          | V |  |
| Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)                    | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| Stellaria media (Vogelmiere)                              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)                   | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>8</b>   | <b>9</b> | <b>2</b> |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>32</b>  |          |          |   |  |

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

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Binnendüne mit sonstigem Bewuchs (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | TDZ  |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 30 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                 |   |                   |
|----------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Beweidungsmonitoring NSG Boberg | <b>Interne Nr.</b>                      | 71287             |
|                            |                                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b> 7430  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                            | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek     |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1038</b> 31010 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                          | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2007        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                               | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 11702,2842        |
|                            |                                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGT  |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 20 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |