

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                 |   |             |       |
|----------------------------|---------------------------------|---|-------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Beweidungsmonitoring NSG Boberg | <b>Interne Nr.</b>                      | 71146       |       |
|                            |                                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7628</b> | 7630  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                            | <b>DK5 - Name</b>                       | Boberg      |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1100</b> | 30073 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                          | <b>Kartierung</b>                       | 23.07.2007  |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                               | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7088,1647   |       |
|                            |                                 | <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>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Extensiv beweidete, bodensaure Grasflur mit viel Hainsimse und anderen Gräsern der Sandmagerrasen. Die Grasnarbe ist 10 bis 20 cm hoch. Kleinflächig wachsen schütterere Bestände aus Brennesseln und Reitgras. Der kleinere, westliche Abschnitt wird stärker durch die randlichen Eichen, Birken und Zitterpappeln geprägt.

## 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 | 70 %               |
| 2 | TMZ    | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)               |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 30 %               |
| 2 | AKT    | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | östlich Segelflugplatz                             |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Pioniergehölze aus Birken und Espen, Wanderwege    |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 576726   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5929764  |
| <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> |  |  |  |

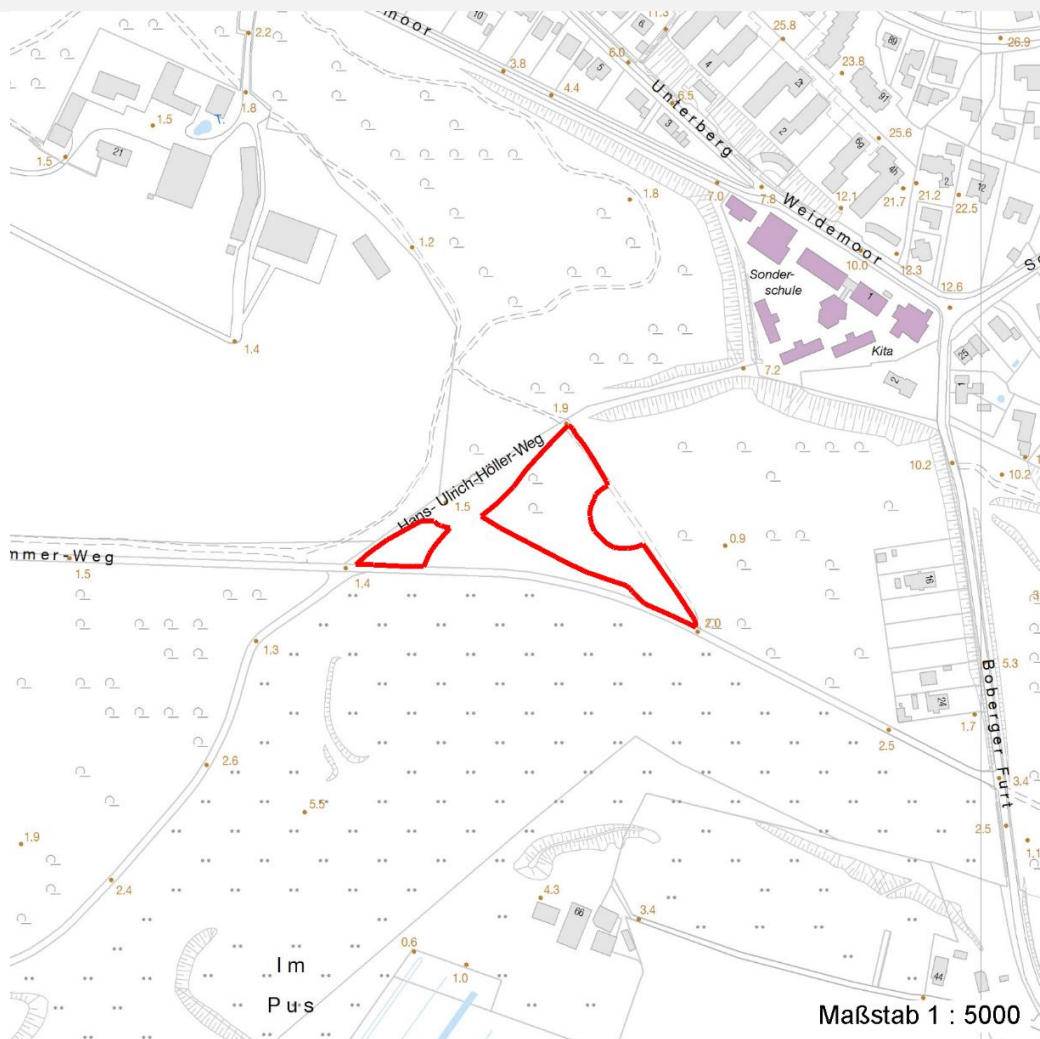
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                 |   |                   |
|----------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Beweidungsmonitoring NSG Boberg | <b>Interne Nr.</b>                      | 71146             |
|                            |                                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7628</b> 7630  |
|                            |                                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Boberg            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1100</b> 30073 |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                             | <b>Kartierung</b>                       | 23.07.2007        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7088,1647         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                               | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 71146       | 59114                 | 7628 | 41         | 09.06.2000 | =         | 7630     | 73               |
| 71146       | 59151                 | 7628 | 41         | 19.09.2008 | /         | 7630     | 73               |
| 71146       | 58985                 | 7628 | 77         | 11.09.2008 | /         | 7630     | 112              |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                 |   |             |       |
|----------------------------|---------------------------------|---|-------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Beweidungsmonitoring NSG Boberg | <b>Interne Nr.</b>                      | 71146       |       |
|                            |                                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7628</b> | 7630  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                            | <b>DK5 - Name</b>                       | Boberg      |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1100</b> | 30073 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                          | <b>Kartierung</b>                       | 23.07.2007  |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                               | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7088,1647   |       |
|                            |                                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |       |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biototyp</b>       | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | <b>Biototyp</b>           | TMZ  |
| <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>      | 70 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig trocken und wechsell trocken                          | 4,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                                     | 3,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                                       | 3,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   | X |    | G | 3          | V  |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            | V  |    |   |
| Carex arenaria (Sand-Segge)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            | V  |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dianthus deltoides (Heide-Nelke)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | 1          | 3  | 2  | V |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)       | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                 |   |                   |
|----------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Beweidungsmonitoring NSG Boberg | <b>Interne Nr.</b>                      | 71146             |
|                            |                                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7628</b> 7630  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                            | <b>DK5 - Name</b>                       | Boberg            |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1100</b> 30073 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                          | <b>Kartierung</b>                       | 23.07.2007        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                               | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7088,1647         |
|                            |                                 | <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        |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Trifolium campestre (Feld-Klee)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          | V |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>2</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>28</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <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>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 30 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |