

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|---|------------------|
| Projekt | Beweidungsmonitoring NSG Boberg | Interne Nr. | 71114 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 705 30084 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9521,672 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Nach Rodung eines früheren Nadelholzbestandes ist auf dem mageren Standort ein Trockenrasen entstanden. Der Boden weist noch Furchen der früheren Aufforstung auf. Teile der Fläche werden jedoch von hohen Landreitgrasbeständen eingenommen. Randlich wachsen jüngere Birken und mittelalte Eichen, die im Osten einen geschlossenen Bestand bilden. Die Gehölze weisen einen Verbiß-Horizont an der Kronenunterkante auf. Die Grasbestände zeigen keinen sichtbaren Verbiß, d.h. es wurde in letzter Zeit nicht 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 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | AKT | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 10 % |
| 2 | WQT | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | südlich des Segelflugplatzes | | |
| Nachbarnutzung/en | Eichenwälder | | |
| Rechtswert (X) | 575620 | Hochwert (Y) | 5929944 |
| 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 | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

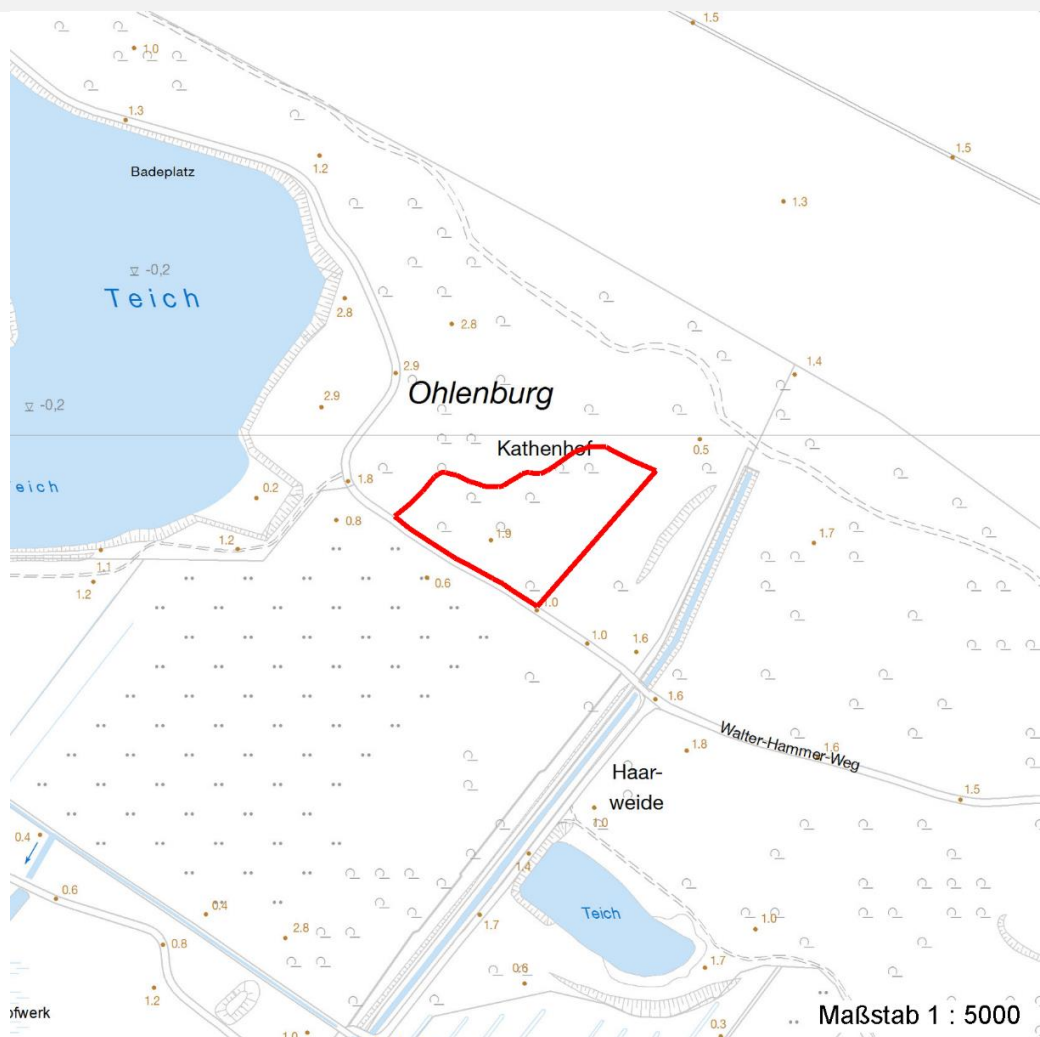
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|---|------------------|
| Projekt | Beweidungsmonitoring NSG Boberg | Interne Nr. | 71114 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 705 30084 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9521,672 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 71114 | 52779 | 7428 | 54 | 31.07.2000 | = | 7430 | 84 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|---|------------------|
| Projekt | Beweidungsmonitoring NSG Boberg | Interne Nr. | 71114 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 705 30084 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9521,672 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biototyp | TMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | trocken | 3,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,9 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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 capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium molle (Weicher Storchschnabel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | h | | - | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | |

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 | Beweidungsmonitoring NSG Boberg | Interne Nr. | 71114 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 705 30084 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.08.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9521,672 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | Biotoptyp | AKT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | Biotoptyp | WQT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |