

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119483 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 865 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 664,6019 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger, kleinteiliger Trockenrasen am Übergang der Eichen-Mischwälder zum Haarteich, leichte Hanglage mit Nordexposition, mit Niveauunterschieden von etwa 1 m bis 1,5 m zum Gewässer. Am Gewässerufer hatte es bisher ein verhältnismäßig dichten Gehölzsaum gegeben, der in jüngerer Zeit gerodet worden ist. Das Rodungsmaterial liegt innerhalb der Trockenrasenfläche, die in diesem Jahr auch nicht Gegenstand einer Beweidung war, so dass bei gleichzeitig hohen Niederschlägen und Ablagerung von Gehölzschnitt die Fläche stark ruderalisiert ist, deutlich gedüngt, die Gräser sind hoch aufgewachsen und verfilzen, so dass der Trockenrasen-Charakter nahezu vollständig verschwunden ist. Die Fläche ist aktuell als halbruderale Gras- und Staudenflur zu bezeichnen mit deutlichen Verbuschungstendenzen. Wenn keine Gegenmaßnahmen ergriffen werden, so ist innerhalb von wenigen Jahren mit der Entwicklung von eine Espen-Pioniergehölz zu rechnen. Der ursprüngliche Trockenrasen ist aktuell nicht mehr vorhanden.

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 | 100 % |
| 2 | AKT | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Südlich Haarteich | | |
| Nachbarnutzung/en | Haarteich, Eichenmischwald | | |
| Rechtswert (X) | 575640 | Hochwert (Y) | 5929651 |
| 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 | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119483 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 865 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 04.10.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 664,6019 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119483 | 87045 | 7428 | 199 | 18.07.2014 | < | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 66283 | 0 | 7428_865_041017_1.JPG | |
| 66284 | 0 | 7428_865_041017_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------|------|
| Auswertung | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119483 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 865 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 664,6019 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Verlust eines offenen Trockenrasenstandortes im Zuge der Sukzession, aber auch infolge der Ablagerung von Gehölzschnitt. |
| Maßnahmen | Die Flächen können der Sukzession überlassen bleiben, da es sich ohnehin um keinen günstig ausgeprägten Trockenrasen handelt. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7428_865_041017_1.JPG | Fotodatei | 7428_865_041017_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | Biotoptyp | AKT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119483 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 865 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 04.10.2017 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 664,6019 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 5 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 22 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,2 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,5 |
| | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Agrostis vinealis (Sand-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | G | | 3 V | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | 3 | | V | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | 2 | | 3 V | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119483 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 865 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 664,6019 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | |

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