

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119489 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 870 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8284,8358 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

In der Vergangenheit gerodeter Teil des benachbarten Eichen-Mischwaldes. In diesem Bereich mit offenen Grasfluren, am Boden mit einer Wellenstruktur, die darauf hindeutet, dass der Standort gerodet worden ist, mit kleinräumigen Niveauunterschieden von ca. 20 cm. Aktuell noch mit verhältnismäßig artenarmer Trockenrasen-Vegetation mit hohen Anteilen der Straußgräser, etwas Schafschwingel, relativ blüten- und artenarm ausgeprägt, mit verfilzenden Grasbeständen. Dazwischen aber auch mit offenen Bodenpartien, in denen sich zumindest Moose gut etablieren können. Nach Süden zu ist die Fläche etwas trockenrasenartiger ausgeprägt, im Norden recht grasreich und artenarm.

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 | TDS | Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000) | | |
| 4 | 2330 | Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland] | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördlich Walter Hammer Weg, östlich Boberger See | | | |
| Nachbarnutzung/en | Pionierwald, Weg, degenerierter Bruchwald | | | |
| Rechtswert (X) | 575617 | Hochwert (Y) | 5929949 | |
| 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 | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119489 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 870 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8284,8358 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119489 | 87051 | 7428 | 202 | 21.07.2014 | < | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 66297 | 0 | 7428_870_041017_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Noch junge Entstehung, verhältnismäßig artenarm, Tendenz zu verfilzenden Grasbeständen. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119489 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 870 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8284,8358 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Mager-sandiger Dünenuntergrund mit Möglichkeiten der Entwicklung von Trockenrasen. |
| Maßnahmen | Flächen weiterhin verhältnismäßig intensiv beweiden, sonst auch oberflächlich abschieben. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7428_870_041017_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



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 | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Flächen weiterhin verhältnismäßig intensiv beweiden, sonst auch oberflächlich abschieben. |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119489 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 870 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8284,8358 |
| | | 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 | | | |
| 1 | 2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland] | | A | |
| 3 | Arteninventar | | A | |
| | Arteninventar: Anzahl LRT-typischer Arten | | | |
| | A: > 10 Arten | 12 | A | |
| | B: 6-10 Arten | | | |
| | 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 | |
| | C: charakteristischer Gesellschaftskomplex höchstens fragmentarisch ausgebildet; gelegentlich geschlossene Moosnarben (z. B. von Campylopus introflexus) | | | |
| 4.2 | Flächenanteil offener Sandstellen % | | | |
| | A: >= 10 % | | | |
| | B: < 10 % | 2 | B | |
| | C: fehlt | | | |
| 4.2 | Flächenanteil niederwüchsiger Kräuter und Gräser; geschätzter Anteil | | | |
| | A: hoch | | A | |
| | B: gering | | | |
| | C: keine | | | |
| | Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, Kaninchenbauten, etc. | | | |
| | A: hoch | | | |
| | B: gering | | B | |
| | C: keine | | | |
| 4.2 | Flächenanteil von Moosen und Flechten; geschätzter Anteil | | | |
| | A: gering | | | |
| | B: keine | | B | |
| | C: keine | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | 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 | | A | |
| | B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar | | | |
| | C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert | | | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) | | | |
| | A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % | | A | |
| | B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119489 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 870 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8284,8358 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| 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 | | Wert | AZ | Z |
| 5.2 | C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %) | | | |
| | Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%) | | | |
| | A: < 10 % | 1 | A | |
| | B: 10 - 30 % | | | |
| | C: > 30 - 70 % | | | |
| | Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens | | | |
| | A: 0 | 0 | A | |
| | B: <= 5 % (Einzelgehölze) | | | |
| | C: > 5 % | | | |
| 5.2 | Flächenanteil hochwüchsige Gräser bzw. Degradierungszeiger; | | | |
| | A: < 10% | 5 | A | |
| | B: 10-50% | | | |
| | C: > 50% | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsell trocken | 4,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | V | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Agrostis vinealis (Sand-Straußgras) | 7 | z | W | - | - | | | | | | - | | | G | | 3 | V |
| Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut) | 7 | z | T | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | w | W | - | - | | | | | | - | | | 3 | | V | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Convolvulus arvensis (Acker-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | w | W | - | - | | | | | | - | | | 3 | | V | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119489 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 870 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8284,8358 |
| | | | 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 |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Danthonia decumbens (Dreizahn) | 7 | w | W | - | - | | | | | | - | | | 2 | | 3 | V |
| Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel) | 7 | w | T | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwengel) | 7 | w | W | - | - | | | | | | - | | | V | | V | V |
| Geranium molle (Weicher Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | T | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | w | W | - | - | | | | | | - | | | 3 | | 3 | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | z | T | - | - | | | | | | - | | | | | | V |
| Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut) | 7 | w | T | - | - | | | | | | - | | | | | | V |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | T | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 7 | 9 | 3 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | |

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