

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 52722 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 52 82 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 24344,1283 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **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 | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Trocken-magere, teils dichte und verfilzende Grasfluren - auch Bestände von Land-Reitgras - mit Birkengruppen und offeneren Trockenrasen mit teils offenem Sandboden und Silbergrasfluren.

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 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Walter-Hammer-Weg | | |
| Nachbarnutzung/en | Birken-Pionierwälder, Gebüsch, Wege | | |
| Rechtswert (X) | 575853 | Hochwert (Y) | 5929841 |
| 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 | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 52722 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 52 82 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 31.07.2000 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 24344,1283 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 52722 | 52706 | 7428 | 52 | 09.09.2008 | K | 7430 | 82 |
| 52722 | 52693 | 7428 | 52 | 12.09.2011 | K | 7430 | 82 |
| 52722 | 71112 | 7428 | 704 | 20.08.2007 | N | 7430 | 30082 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Störungen entlang des Weges im Süden, örtlich verfilzend und verarmend |
| Wertgesichtspunkte | Arenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, magerer Standort |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 52722 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 52 82 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 24344,1283 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Offene trockene Sandflächen Insekten, allgemein Kleinsäuger Reptilien |
| Maßnahmen | Evtl. Teilflächen abschieben um Sukzession zu initialisieren |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biotoptyp | TMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 3 - trocken |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | trocken | 3,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,7 |
| | Reaktion | sauer | 3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 52722 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 | 7430 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 52 82 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 31.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 24344,1283 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis vinealis (Sand-Straußgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | G | | 3 | V |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Carex ligerica (Französische Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | X | | | 2 | | 1 | V |
| Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 8 | 9 | 3 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | | |

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