

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119151 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 757 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Kartierung | 02.06.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 19466,8796 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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

Größere Grünlandflächen, nur von wenigen Gräben unterbrochen. Das alte Beet-Graben-System wurde größtenteils beseitigt, die Flächen sind über weite Teile eben, die ehemaligen Beetgräben sind noch flach im Gelände nachvollziehbar. Der Aufwuchs ist mäßig wüchsig, vermutlich leicht gedüngt, besteht zu sehr hohen Anteilen aus Kleearten, die vermutlich eingesät worden sind, hinzu kommen Wirtschaftsgräser, Rispengrasarten, und etwas Wiesenfuchsschwanz, Wiesenschwingel. Hahnenfuß und Kleearten bilden relativ ausgeprägte Blühaspekte. Der Boden ist kleinräumig strukturiert und weist in Teilen vermutlich staunasse Mulden auf, die an etwas größeren Beständen von Kriechendem Hahnenfuß erkennbar sind. Acker-Kratzdistel und Ampferarten sind über die Fläche verteilt vorhanden und kennzeichnen einen leicht ruderalisierten Standort. Die Vegetation geht vermutlich auf eine Intensivnutzung zurück, ist gegenwärtig aber mäßig artenreich und mäßig blütenreich.

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 | GMW | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Grünland rund 100 m östlich des Mittleren Landwegs, südlich der Wohnsiedlung Billwerder Billdeich auf Höhe der Nr. 286. | | | |
| Nachbarnutzung/en | Im Norden Privatgärten und ein altes Brack, im Westen eine Pferdeweide. Im Süden und Osten weiteres Grünland mit Intensivnutzung. | | | |
| Rechtswert (X) | 575599 | Hochwert (Y) | 5928437 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billwerder (611) | Gemarkung | Billwerder (604) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

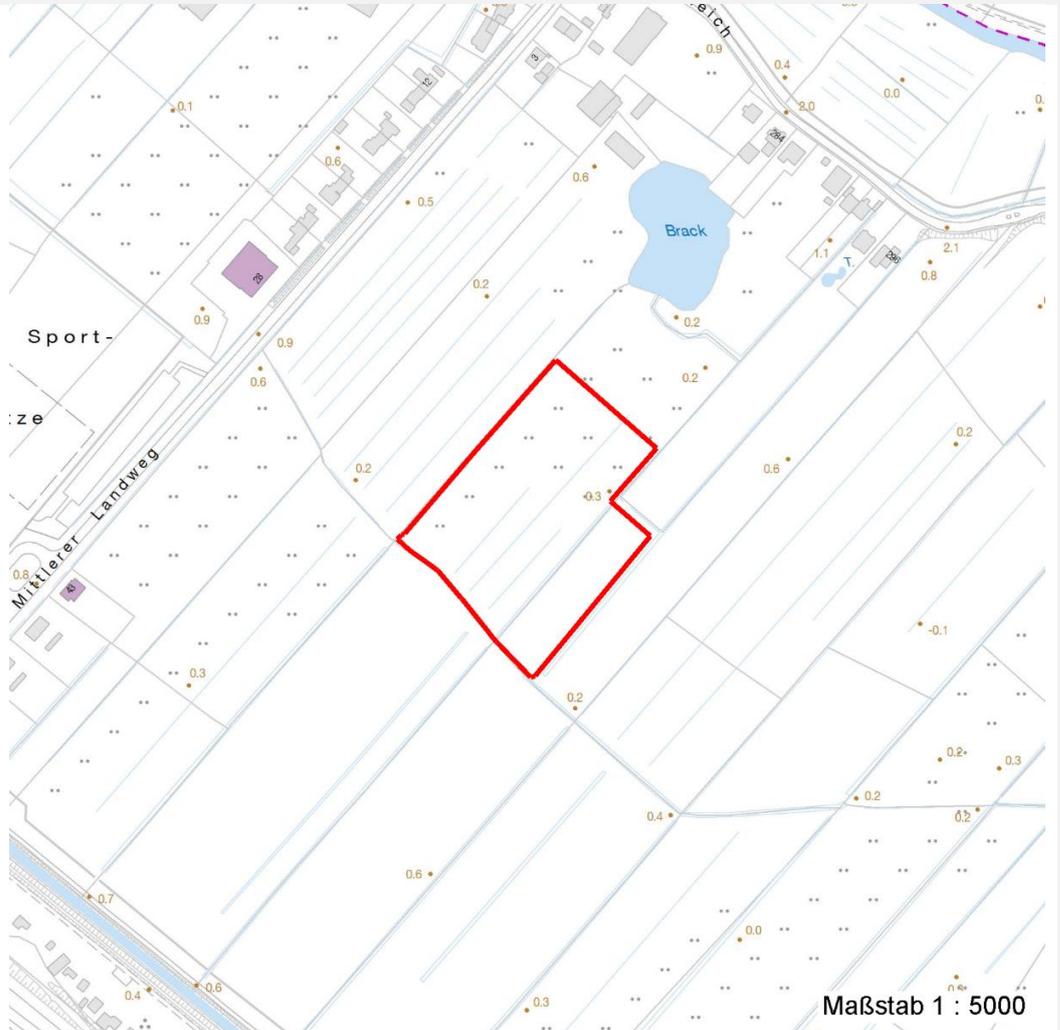
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119151 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 757 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 02.06.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 19466,8796 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119151 | 52725 | 7428 | 102 | 17.09.2008 | / | 7430 | 10040 |
| 119151 | 52644 | 7428 | 105 | 17.09.2008 | / | 7430 | 10043 |
| 119151 | 52885 | 7428 | 151 | 24.09.2008 | / | 7430 | 91 |
| 119151 | 52943 | 7428 | 184 | 17.09.2008 | / | 7430 | 10083 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65220 | 0 | 7428_757_020617_2.JPG | |
| 65221 | 0 | 7428_757_020617_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119151 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 757 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 02.06.2017 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 19466,8796 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Vermutlich Einsaats, frühere Ackernutzung, nur mäßig artenreich, etwas ruderalisiert. |
| Wertgesichtspunkte | Blühhorizont, relativ offen, mit Wuchsmöglichkeiten für eine etwas größere Artenvielfalt. |
| Maßnahmen | Nach Möglichkeit artenreiches, naturnahes Grünland entwickeln, wenn möglich, die ehemaligen Gruppen wiederherstellen, um die Strukturvielfalt zu bereichern. Pflegeschnitte einführen, den Bestand etwas auslagern, noch offenere Grünlandvegetation fördern, eventuell weitere Arten des mesophilen Grünlandes einbringen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7428_757_020617_1.JPG | Fotodatei | 7428_757_020617_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | GMW |
| - 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. | 119151 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 757 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 02.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 19466,8796 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 7,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | gute Futterqualität | 5,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Bromus racemosus (Traubige Trespe) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | 1 | 2 | 2 | 3 | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | |

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