

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119181 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 766 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 13.06.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 17712,415 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | 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 | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Außendeichsflächen zwischen dem alten Sommerdeich entlang der Bille und der Bille selbst bzw. dem Billewanderweg. Ursprünglich zeitweilig als Grünland genutzt, zeitweilig auch beweidet, erkennbar an noch erhaltenen Weidezäunen. Offenbar über längere Zeit aber auch brachliegende, in den vergangenen Jahren kurzzeitig auch noch von Schafen beweidet. Offenbar aber mit intensiver Vornutzung. Der Aufwuchs ist ausgesprochen wüchsig, erreicht über 1 m Wuchshöhe, legt sich gegenwärtig nieder und besteht fast nur aus wenigen Gräsern: Gewöhnliches Rispengras, Wiesenfuchsschwanz und Knauelgras. Daneben treten weitere Wirtschaftsgräser in geringerer Zahl auf, in feuchten Mulden etwas Rohrglanzgras, in den Rachbereichen auch Brennessel. Der Gesamtbestand ist aber extrem verfilzt und extrem 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 | GIM | Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Außendeichsgelände direkt nordöstlich am Lauf der Bille, rund 100 m südlich des Boberger Kiessees. | | |
| Nachbarnutzung/en | Im Westen die Bille, im Osten weiteres Intensivgrünland. Im Nordosten der see und eine Liegewiese. | | |
| Rechtswert (X) | 574999 | Hochwert (Y) | 5929653 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Boberg (605) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 | | | |

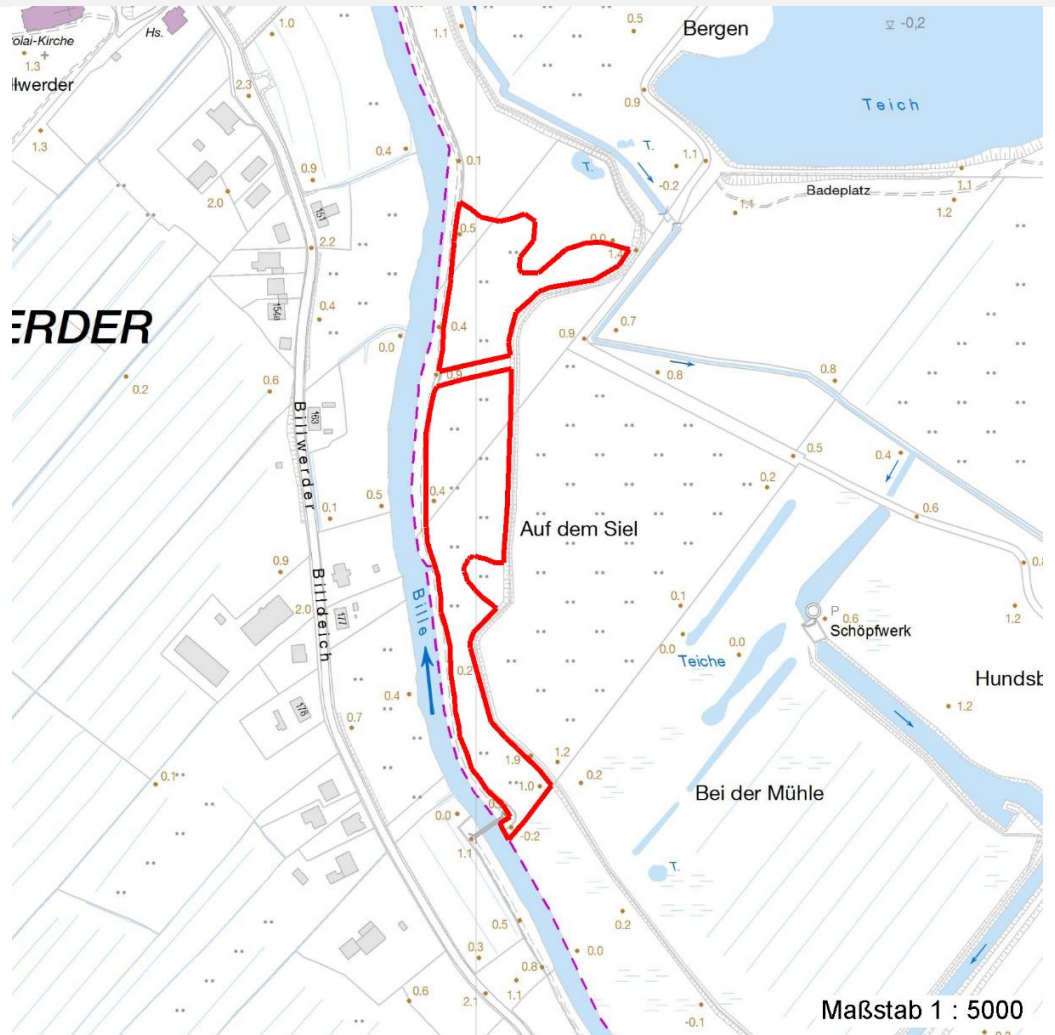
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119181 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 766 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 13.06.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 17712,415 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119181 | 52760 | 7428 | 26 | 09.09.2008 | / | 7430 | 56 |
| 119181 | 52736 | 7428 | 55 | 09.09.2008 | / | 7430 | 85 |
| 119181 | 53105 | 7430 | 48 | 24.06.2008 | / | 7432 | 71 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65323 | 0 | 7428_766_130617_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119181 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 766 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 17712,415 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Frühere Intensivnutzung, Düngung, hohe Nährstoffgehalte, Nutzungsaufgabe, total verfilzender und sehr blütenarmer Bestand. |
| Wertgesichtspunkte | Nutzungsaufgabe, da durch zumindest geringe Nutzungsintensität in jüngerer Zeit und damit Eignung als Lebensraum für einige Vögel und Insekten, Entwicklungspotenzial. |
| Maßnahmen | Wenn die Flächen auch in Zukunft nicht oder nur extensiv genutzt werden sollen, sollte zuvor eine Aushagerung erfolgen, bei der über mehrere Jahre eine intensive Grünlandnutzung erfolgt und Nährstoffe aus der Fläche ausgetragen werden, um deren Artenvielfalt zu fördern. Erst langfristig sollten die Flächen dann extensiver genutzt bzw. aufgegeben werden. Der Bereich bietet sich aber auch dafür an, hier weitere Kleingewässer anzulegen. Diese müssten - ebenso wie die vorhandenen Gewässer - gepflegt werden. |

Foto

Fotodatei 7428_766_130617_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | GIM |
| - 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. | 119181 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 766 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 17712,415 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 7 - gut schnittverträglich |
| Futterwert | 6 - gute Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | gute Futterqualität | 5,8 |
| | 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 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | d | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Bromus tectorum (Dach-Trespe) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | d | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119181 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 766 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 17712,415 |
| | | 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 |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

26

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