

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119386 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 815 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 31.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 634,4903 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Grenzgraben zwischen zwei Grünlandflächen, an der Geländeoberfläche um 2 m breiter, relativ schmaler Bereich, mit einer etwa 0,5 bis 1 m breiten Wasserfläche, die gegenwärtig recht oberflächennah liegt, rund 20 cm unter Flur, zeitweilig aber auch stark absinkt. Der Graben trocknet eventuell auch vollständig aus, hat ein V-Profil und ist recht artenarm bewachsen, vermutlich aufgrund der intensiven Nutzung der benachbarten Flächen. Es dominieren einartige Bestände aus Schlanksegge, Wasserschwaden und einigen beigemengten Arten, auch etwas mehr Flatterbinse. Der Graben selbst ist recht vollständig durch die hochwüchsige Vegetation überschattet, die Wuchshöhen um ca. 0,5 bis 1 m erreicht. Das Wasser ist - ohne erkennbaren Bewuchs aus Wasserpflanzen - deutlich getrübt und deutlich rot gefärbt von Eisenocker.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Grenzgraben im Grünland rund 300 m östlich der JVA Billwerder. | | | |
| Nachbarnutzung/en | Auf beiden Seiten Intensivgrünland mit Einsatz von Düngemitteln. | | | |
| Rechtswert (X) | 574283 | Hochwert (Y) | 5929493 | |
| 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 | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

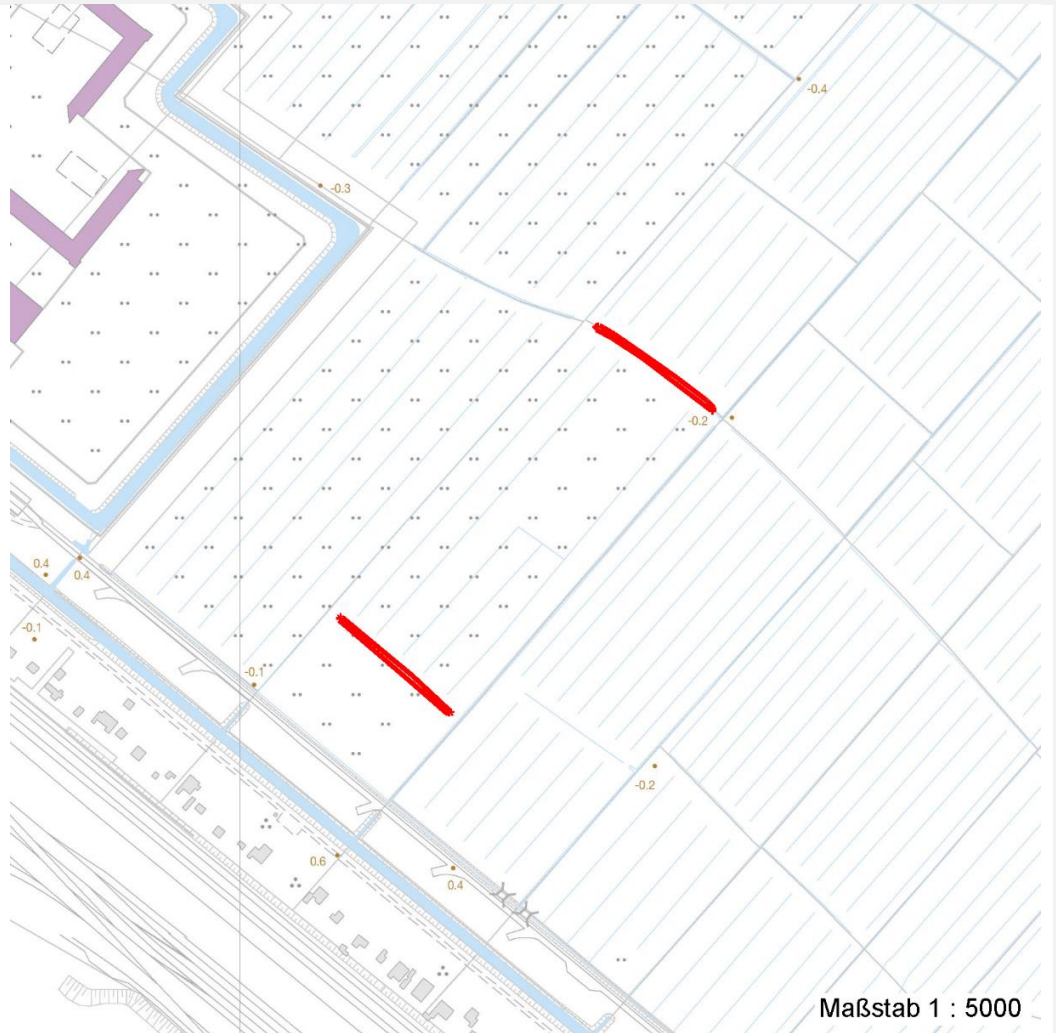
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119386 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 815 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 634,4903 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119386 | 52637 | 7428 | 79 | 17.09.2008 | < | 7430 | 10017 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 66005 | 0 | 7428_815_310717_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Intensive Nachbarnutzungen, vermutlich Einträge von Nähr- und Schadstoffen, auch von Eisen in größerer Menge. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119386 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 815 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 634,4903 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--------------------------|
| Wertgesichtspunkte | Aktuell keine erkennbar. |
| Maßnahmen | Keine. |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7428_815_310717_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - 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. | 119386 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 815 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 31.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 634,4903 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.30 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Breite | 1.00 m |
| | 2.00 m |
| Wasserführung | e - episodisch austrocknend |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Färbung | r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung |
| Verockerung | s - stark |
| Substrat | sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmbel.veg. | 0 % |
| submerse Veg. | 0 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | V | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119386 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 815 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 31.07.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 634,4903 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | |

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