

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 808 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 26.07.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1157,273 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe 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

An der Geländeoberfläche um 4 bis 5 m breiter Grenzgrabenbereich, auf der Westseite mit angrenzender Grünlandnutzung, z.T. Beweidung, z.T. Mähwiesennutzung. Vom Standortpotenzial her feucht, aber von der Nutzung her verhältnismäßig intensiv mit hohem Aufwuchs.

Der Graben ist ca. 0,5 m in das Gelände eingetieft, in jüngerer Zeit wohl nicht unterhalten, relativ stark verlandet. Im Norden wird der gesamte Grabenbereich von einem Schilfröhricht und etwas Grauweidengebüsch eingenommen. Nach Süden zu dominiert über große Breite ein Röhricht aus Wasserschwaden. Offene Wasserflächen sind im Norden nicht erkennbar. Auf der Westseite ist ein Weidezaun vorhanden - zumindest über Teilabschnitte - hier findet offenbar zeitweilig eine Beweidung statt. Im Osten liegt ein Wegegrundstück mit grasartigem - ebenfalls wohl gemähtem Bewuchs - der derzeit ebenfalls hoch aufgewachsen ist. Die gesamte Vegetation ist grasdominiert, verhältnismäßig artenarm, etwas nitrophytisch und über 1 m hoch aufgewachsen und deutet auf intensive Nutzung mit umfangreichem Düngemittelsatz hin.

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 | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Grenzgraben im Grünland, von Nord nach Süd verlaufend, südlich des Billwerder Billdeichs bei der Nr. 108. | | |
| Nachbarnutzung/en | Auf beiden Seiten Intensivgrünland mit Düngemittelsatz. Im Westen gegen zeitweilige Weidenutzung ausgezäunt. | | |
| Rechtswert (X) | 574307 | Hochwert (Y) | 5929910 |
| 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 | | | |

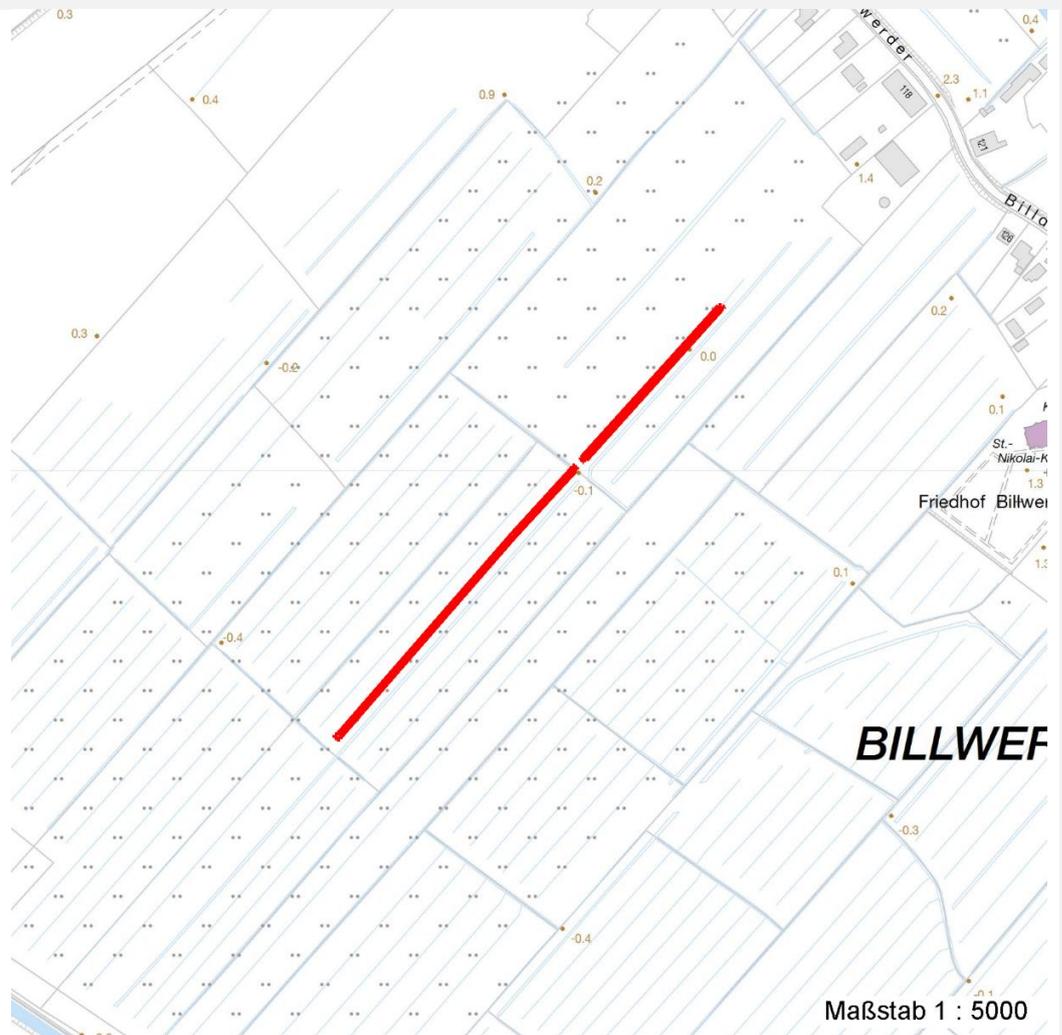
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 808 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1157,273 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119378 | 52637 | 7428 | 79 | 17.09.2008 | / | 7430 | 10017 |
| 119378 | 53030 | 7430 | 148 | 24.06.2008 | / | 7432 | 10074 |
| 119378 | 53021 | 7430 | 152 | 24.06.2008 | / | 7432 | 10078 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65971 | 0 | 7428_808_260717_1.JPG | |
| 65972 | 0 | 7428_808_260717_2.JPG | |
| 65973 | 0 | 7428_808_260717_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119378 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Billwerder |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 808 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 26.07.2017 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 1157,273 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Starke Verlandung, starke Verarmung, Intensivnutzung. |
| Wertgesichtspunkte | Im Norden das Röhricht ist teilweise als Brutvogelhabitat geeignet. |
| Maßnahmen | Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf höherem Niveau halten. |

Foto

Fotodatei 7428_808_260717_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_808_260717_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7428_808_260717_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119378 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 808 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1157,273 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | Biotoptyp | FGV |
| - 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 |
|---------------------------|-------------------------------|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.10 m |
| Breite | 1.50 m |
| | 5.00 m |
| Wasserführung | h - häufig/lange austrocknend |
| 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 | 9,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | V | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

