

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119310 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 801 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1255,0521 |
| | | 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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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 m breiter Grabenbereich mit Grünlandnutzung auf beiden Seiten, im Osten hoch aufgewachsen und derzeit brachliegend, im Westen etwas gemäht. Auf beiden Seiten mit Weidezäunen, die auf die zeitweilige Beweidung hindeuten. Dazwischen liegt ein Graben, ca. 0,5 m unter Gelände mit feuchtem Bereich, jedoch ohne offene Wasserflächen. Die Böschungen sind i.d.R. relativ steil geneigt, die noch erhaltene Wasserfläche ist um 1 m bis 1,50 m breit. Vollständig überwachsen von einem nitrophytischen Röhricht aus Wasserschwadern, der artenarme Dominanzbestände bildet. Im weiteren Verlauf gibt es mitunter kleinere Bereiche, wo noch offene Wasserflächen erhalten sind. Diese werden von Wasserlinsen eingenommen. In den Ufern nur vereinzelt Gehölze, in den oberen Ufern die Gräser der benachbarten Flächen. Dazu gibt es noch kleinere Bestände von Schlanksegge.

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 | Südlich Billwerder Billdeich, in den Ackerflächen | | |
| Nachbarnutzung/en | Auf beiden Seiten durch Pferdeweiden begrenzt. | | |
| Rechtswert (X) | 575961 | Hochwert (Y) | 5928292 |
| 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. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

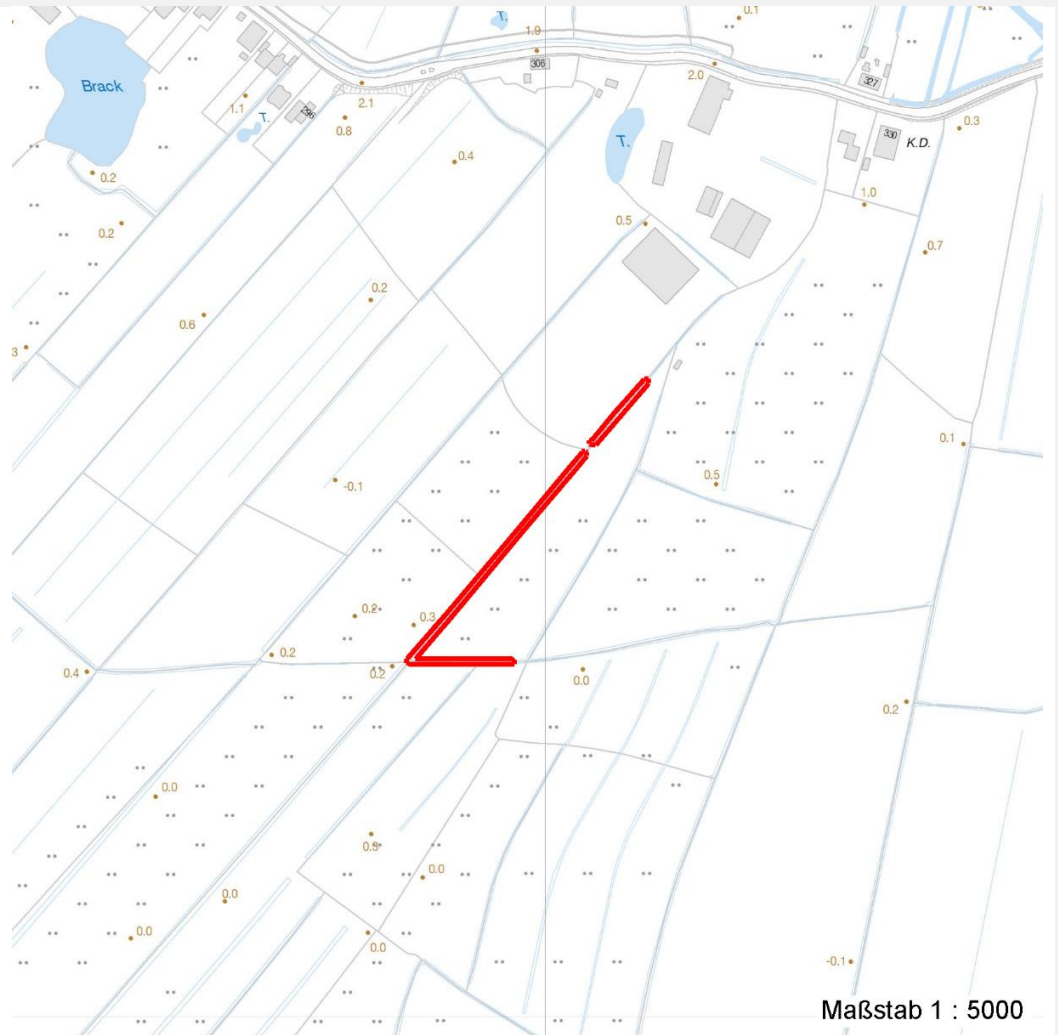
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119310 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 801 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 19.07.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1255,0521 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119310 | 52721 | 7428 | 107 | 17.09.2008 | / | 7430 | 10045 |
| 119310 | 52747 | 7428 | 129 | 23.09.2008 | / | 7630 | 10113 |
| 119310 | 90855 | 7428 | 209 | 01.08.2015 | / | | |
| 119310 | 58976 | 7628 | 1 | 23.09.2008 | / | 7628 | 10008 |
| 119310 | 58957 | 7628 | 125 | 19.09.2008 | / | 7630 | 10035 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65786 | 0 | 7428_801_190717_3.JPG | |
| 65787 | 0 | 7428_801_190717_1.JPG | |
| 65788 | 0 | 7428_801_190717_4.JPG | |
| 65789 | 0 | 7428_801_190717_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119310 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 801 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1255,0521 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Die Vegetation ist deutlich verarmt, der Graben ist ausgesprochen eutroph, es gibt große Eisenockerbelastungen, große Nährstoffbelastungen, starke Verlandung, große Wasserstandsschwankungen, starke Entwässerung der benachbarten Flächen. |
| Wertgesichtspunkte | Das Röhricht ist vermutlich für einige Vogelarten als Bruthabitat geeignet, es gibt vermutlich über Teilabschnitte eine dauerhafte Wasserführung, die zumindest eingeschränkt auf die Eignung als Amphibien-Lebensraum bedingt. |
| Maßnahmen | Wasserstand deutlich anheben und dauerhaft auf höherem Niveau stabil halten, schonend entschlammen. |

Foto

Fotodatei 7428_801_190717_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7428_801_190717_4.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119310 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 801 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 19.07.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1255,0521 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7428_801_190717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_801_190717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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 | 0.75 m |
| Breite | 1.50 m |
| | 4.00 m |
| Wasserführung | h - häufig/lange austrocknend |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Substrat | sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmbel.veg. | 25 % |
| submerse Veg. | 0 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119310 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 801 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 19.07.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1255,0521 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | |
|--|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 8,3 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,3 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 7,6 |
| | Reaktion | schwach basisch | 7,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

| 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 | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | V | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | d | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | b | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | V | | |
| Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | 3 | 3 V | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 1 | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 19 | | | |

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