

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119118 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 728 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 28501,4427 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Altes Beet-Graben-Relief, die Gräben sind nur schmale Gruppen, die von Zeit zu Zeit gefräst werden, derzeit z.T. etwas verlandet, z.T. aber auch frisch unterhalten, rund 50 cm breit und 30 cm tief. Insgesamt etwa 1 m breite Grabenbereiche mit Röhricht und Flutrasenvegetation. Die Beete sind kaum aufgewölbt, in sich recht uneben und stark zertreten durch dauerhafte Beweidung bei gleichzeitig relativ feuchtem Untergrund. Die Vegetation ist größtenteils artenarm mit Zeigerarten der Flutrasen wie Behaarter Segge und Knickfuchsschwanz in großer Zahl. Eingesät wurde vermutlich etwas Wiesenfuchsschwanz, der jedoch nur in trockeneren Bereichen gut wächst, im übrigen weniger gut gedeit. Die Vegetation ist stark von Gräsern dominiert, mit Ausnahme der großen Bestände von Behaarter Segge, ausgesprochen blütenarm und wirkt als ob auch hier der Einsatz von Herbiziden erfolgt ist. Die Weideunkräuter sind entsprechend derzeit noch nicht intensiv entwickelt. Der Standort ist aber feucht und für eine dauerhafte Beweidung vermutlich wenig geeignet.

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 | 90 % |
| 2 | GFF | Flutrasen (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Biotop im Nordosten der Fläche, im Norden angrenzend an das Wohngebiet am Billwerder Billedeich auf Höhe der Nr. 186. | | |
| Nachbarnutzung/en | Umgeben von Intensivgrünland mit Weidenutzung, im Norden angrenzend an Wohngebiet mit Privatgärten. | | |
| Rechtswert (X) | 574700 | Hochwert (Y) | 5929361 |
| 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 | | | |

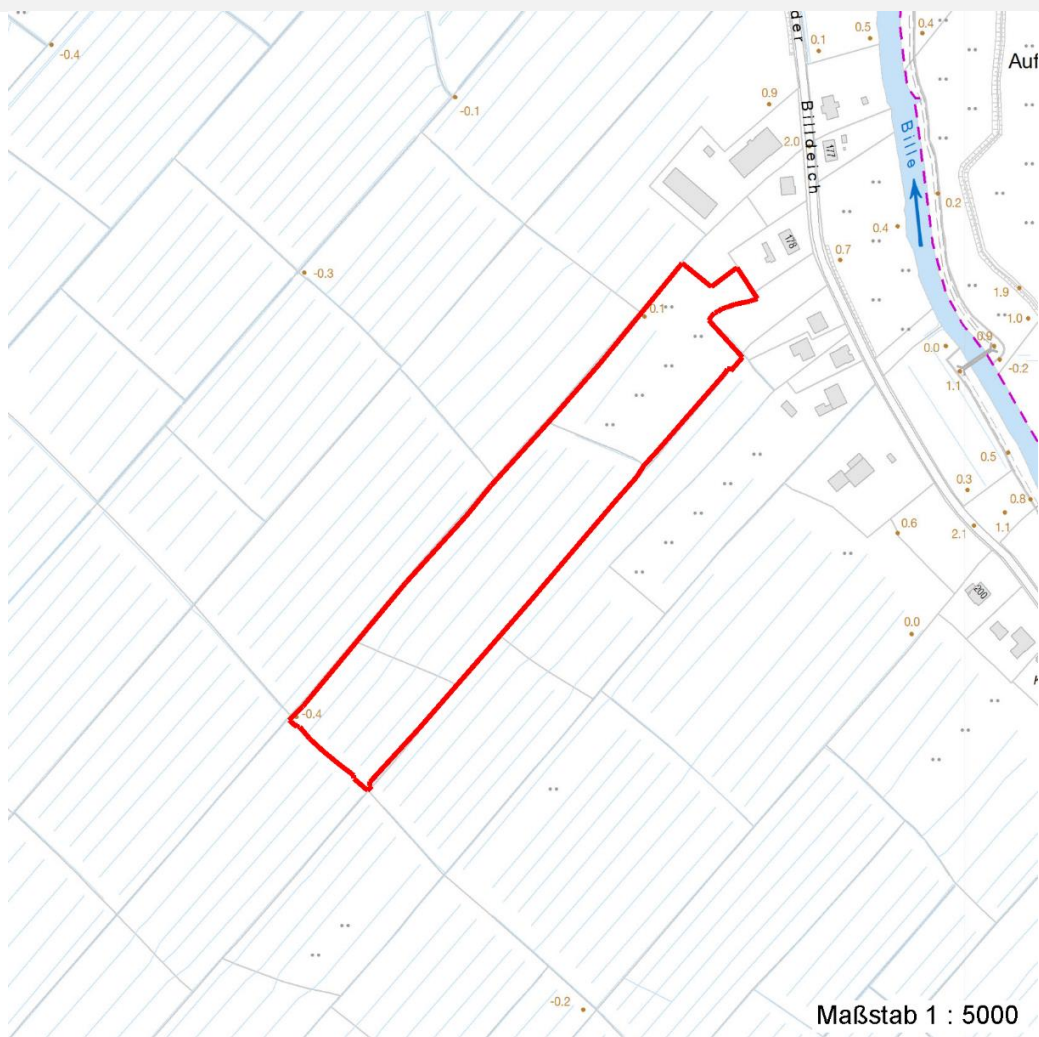
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119118 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 728 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 28501,4427 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119118 | 52637 | 7428 | 79 | 17.09.2008 | / | 7430 | 10017 |
| 119118 | 52867 | 7428 | 136 | 17.09.2008 | / | 7430 | 10 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65125 | 0 | 7428_728_300517_1.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119118 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 728 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 28501,4427 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Die Fläche ist ausgesprochen artenarm ausgeprägt, Hinweise auf eine zeitweilige ausgesprochen intensive Nutzung. |
| Wertgesichtspunkte | Altes Beet-Graben-Relief, feuchtes Standortpotential, gute Entwicklungsmöglichkeiten für artenreiche Feuchtwiesenvegetation. |
| Maßnahmen | Entwicklung einer artenreichen Feuchtwiese, lediglich mit Nachbeweidung, die Dauerbeweidung sollte eingestellt werden, die Wasserstände auf möglichst hohem Niveau gehalten werden. |

Foto

Fotodatei 7428_728_300517_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Flutrasen (2000) | Biototyp | GFF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119118 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 728 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 28501,4427 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | 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 | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Anzahl Arten 18 | | | | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119118 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 728 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 28501,4427 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 8,4 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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 geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 7 | |

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