

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119110 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 720 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 30.05.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 19569,7244 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Altes Beet-Graben-Relief, mit vermutlich dauerhafter Grünlandnutzung ohne Umbruch. Mit breiten, verlandeten, versumpften Grabenbereichen, die um 3 m Breite, mitunter auch mehr, erreichen und kaum noch offene Wasserflächen aufweisen. Diese dann von Eisenocker und organischen Materialien stark belastet und verunreinigt. Im übrigen sind die Gräben (Teilfläche 2) bewachsen v.a. von nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwadern und Flutendem Schwaden. Die Schlammflächen sind z.T. unbewachsen, submerse Vegetation ist nicht vorhanden. Die Ufer sind sehr flach geneigt und gehen in das benachbarte Grünland fließend über. Die Niveauunterschiede zwischen Grabensohle und Gelände liegen nur bei rund 30 bis 40 cm. Einzelne Beetabschnitte sind im Norden etwas höher aufgewalzt, trockener und dann von wüchsigen Beständen mit viel Wiesenfuchsschwanz eingenommen. Der größte Teil der Fläche liegt aber niedriger, grundwassernah, recht feucht und weist einen hohen Anteil von Flutrasenarten auf, v.a. Behaarte Segge hat hohe Flächenanteile. Es gibt ausgeprägte Blühaspekte von Sauerampfer und Scharfem Hahnenfuß. Es dominieren die niedrigen Untergräser, darunter viel Gewöhnliches Rispengras, Honiggras, etwas Rotschwengel, Ausläufer-Straußgras. Die Entscheidung, ob es sich um Feuchtgrünland handelt oder nicht, fällt schwer. Teilbereiche sind sicherlich von feuchtezeigender Vegetation dominiert, rund 30 % der Fläche dürften unter den Schutz nach § 30 BNatSchG fallen. Die übrigen Flächen entsprechen mehr einer mesophilen Weidevegetation, wobei Weidelgras und Kammgras nur eine sehr untergeordnete Bedeutung haben.

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) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|--------------------------------|
| Lagebeschreibung | Grünlandfläche unmittelbar südlich des Billwerder Friedhofs. Im Norden Friedhofsgelände, ansonsten umgeben von weiteren Grünlandflächen mit größtenteils intensiver Weide- oder Mahdnutzung. Im Nordosten Wohngebiet mit Privatgärten. | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 574613 | Hochwert (Y) | 5929871 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billwerder (611) | Gemarkung | Billwerder (604) |

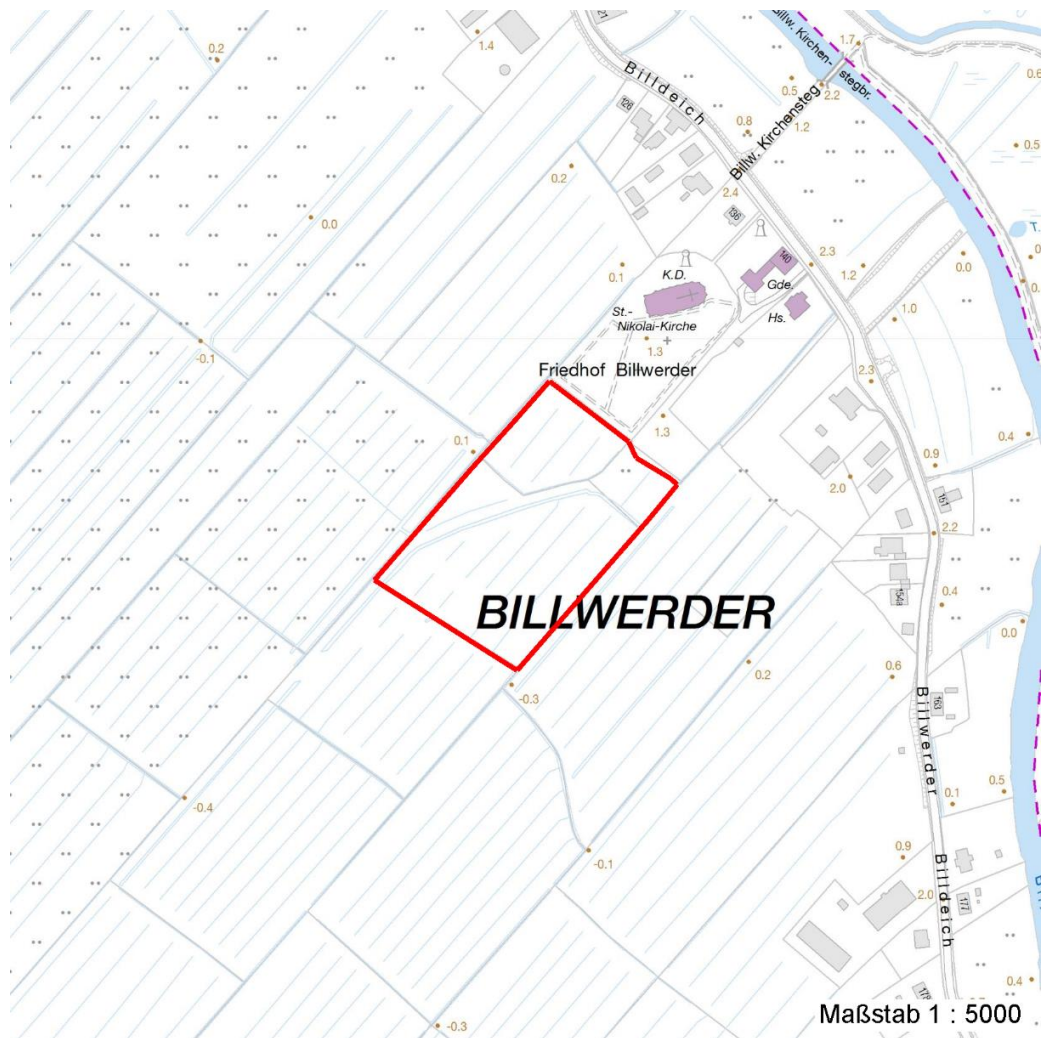
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119110 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 720 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 30.05.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 19569,7244 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 | | | | | | | |
| Karte | | | | | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119110 | 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 |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65098 | 0 | 7428_720_300517_1.JPG | |
| 65099 | 0 | 7428_720_300517_4.JPG | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119110 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 720 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 30.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19569,7244 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65100 | 0 | 7428_720_300517_3.JPG | |
| 65101 | 0 | 7428_720_300517_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Zeitweilige intensivere Nutzung, etwas verarmt in der Vegetation. |
| Wertgesichtspunkte | Altes Grünland, strukturreich mit Gliederung durch zahlreiche, flache Gräben, feuchtes Standortpotential, Entwicklungsmöglichkeiten für Feuchtwiesen und Gewässer. |
| Maßnahmen | Nutzung wie bisher fortsetzen oder eine geregelte, regelmäßige Mähwiesennutzung aufnehmen, bei der das Mähgut regelmäßig auch von der Fläche abgefahren wird. Der Bereich eignet sich gut für die Anlage von Kleingewässern, die die gegenwärtig bereits bestehende Attraktivität für Wiesenvögel noch weiter verbessern würde. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7428_720_300517_1.JPG | Fotodatei | 7428_720_300517_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119110 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 720 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 30.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 19569,7244 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Foto

Fotodatei 7428_720_300517_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_720_300517_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpioniertrasen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119110 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 720 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 30.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19569,7244 |
| | | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | 3 | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | V | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 28 | |

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. | 119110 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 720 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 30.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 19569,7244 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | Biotoptyp | FGV |
| - 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 | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | V | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | V | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| 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