

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119139 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 749 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 31.05.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 41323,1695 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | 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

Hofnah gelegene, kleine Koppeln, die zeitweilig von Pferden relativ intensiv begangen und beweidet werden. Mit sehr kurz gefressener, offener Vegetation und verhältnismäßig hohen Anteilen von Offenbodenbereichen zwischen den Pflanzen. Die Vegetation besteht im Wesentlichen aus den Arten der Weidelgras-Weißkleewiden, vermutlich aber auch aus früher eingesäten Beständen aus Wirtschaftsgräsern. Teils sind durch die Trittschäden Verunkrautungen vorhanden mit etwas höheren Anteilen von Krausem Ampfer. Teilbereiche sind etwas verdichtet und zeitweilig wasserüberstaut. Hier entwickeln sich Flutrasen aus Flutendem Schwaden und Ausläufer-Straußgras. Die Vegetation kann aufgrund der intensiven Beweidung nicht vollständig aufgenommen und eingeschätzt werden. Insgesamt handelt es sich um eine ausgesprochen intensive Flächennutzung. Das Gebiet ist durch einige Gräben bzw. Gruppen gegliedert, die jeweils ca. 1 m breit sind, gegen die benachbarte Beweidung ausgezäunt, meist aber trocken liegen und von nitrophytischen Röhrchen, v.a. größeren Anteilen von Wasserschwaden eingenommen werden.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 90 % |
| 2 | GIW | Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Im äußersten Nordosten des Gebiets gelegen, auf Höhe des Billwerder Billdeiches Nr. 248. Im Süden und Westen umgeben von Intensivgrünland mit Rinderbeweidung. Im Nordosten Straße, Bauernhof und Privatgärten. | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 575329 | Hochwert (Y) | 5928695 |
| 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 NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

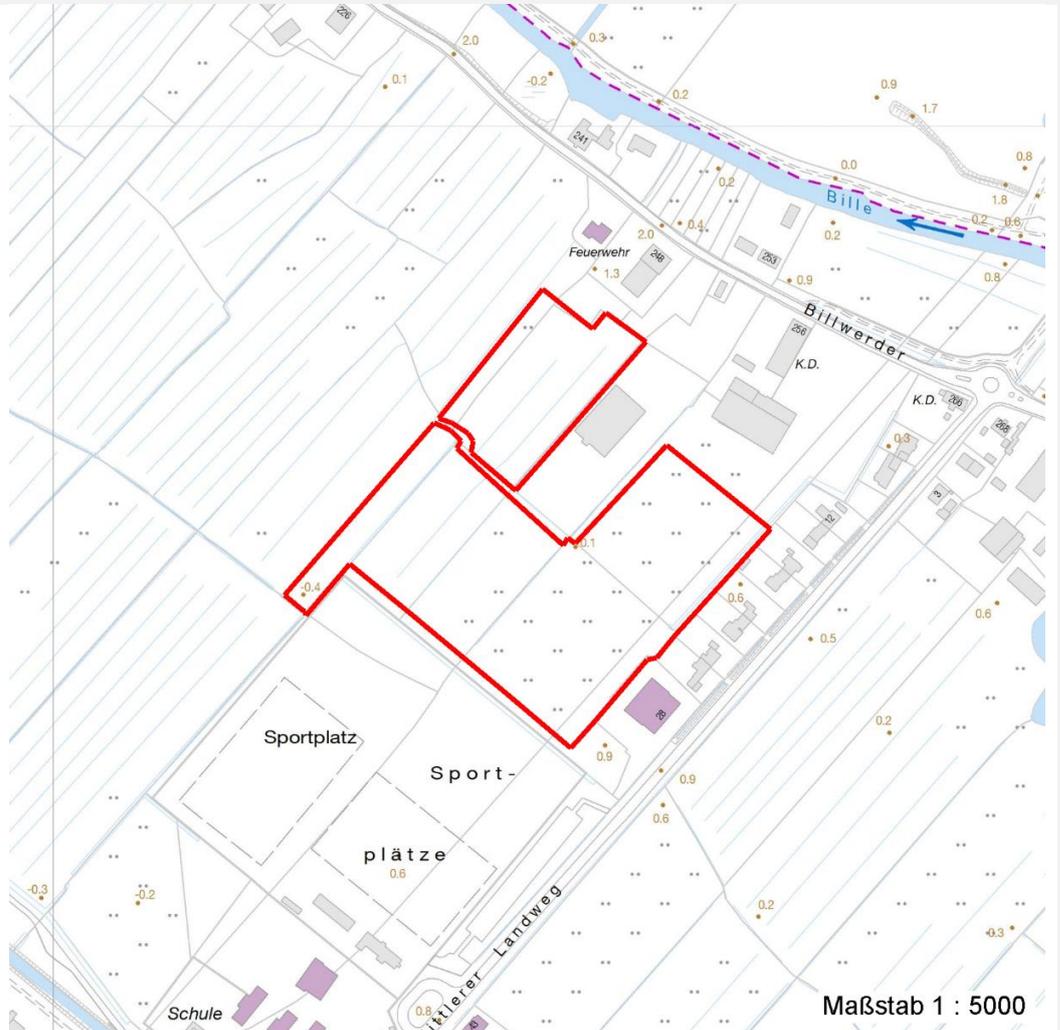
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119139 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 749 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 31.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 41323,1695 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119139 | 52637 | 7428 | 79 | 17.09.2008 | / | 7430 | 10017 |
| 119139 | 52697 | 7428 | 90 | 17.09.2008 | / | 7430 | 10028 |
| 119139 | 52684 | 7428 | 97 | 17.09.2008 | / | 7430 | 10035 |
| 119139 | 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 |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 65183 | 0 | 7428_749_310517_1.JPG | |
| 65184 | 0 | 7428_749_310517_4.JPG | |
| 65185 | 0 | 7428_749_310517_3.JPG | |
| 65186 | 0 | 7428_749_310517_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119139 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Billwerder |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 749 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 31.05.2017 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 41323,1695 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Dauerhafte, recht intensive Beweidung. Offenbodenbereiche, Bodenverdichtung, als Pflanzenstandort und Insekten-Lebensraum nur eingeschränkt nutzbar. |
| Wertgesichtspunkte | Dauerhafte Grünlandnutzung. |
| Maßnahmen | Unter den gegebenen Umständen sind Maßnahmen nicht sinnvoll. |

Foto

Fotodatei 7428_749_310517_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_749_310517_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7428_749_310517_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_749_310517_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119139 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| | | | DK5 - Name | Billwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 749 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 31.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 41323,1695 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | GIW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 8 - gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich |
| Futterwert | 6 - gute Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich | 7,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | gute Futterqualität | 6,1 |
| | 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 | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119139 |
| | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 749 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 41323,1695 |
| | | 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 | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Bromus hordeaceus (Weiche Trespe) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biototyp | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | Biototyp | 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 | sonnig | 8,2 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119139 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billwerder |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 749 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 31.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 41323,1695 |
| | | | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | |

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