

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119619      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>906</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.08.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 889,084     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |                         |                             |             |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.1 Feldhecken | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Randgehölz des Billwerder Billdeiches entlang der nordexponierten ehemaligen Deichböschung. Im Osten noch jung, am Boden Grasreich mit jüngeren Beständen aus Äpfeln und Eschen. Nach Westen zu bzw. in der Mitte der Fläche mit älterem Gehölz im Umfeld eines Gedenksteines. Hier findet sich ein großer Spitz-Ahorn mit rund 80 cm Stammdicke. Im Umfeld des Denkmals auch Zierholzplantagen aus Schneebeere und Pfeifenstrauch. Im Übrigen auch mit spontanem Jungwuchs aus Spitz-Ahorn.

| Vorkommen an Biotoptypen |        |                        |                    |
|--------------------------|--------|------------------------|--------------------|
| 1                        | TF     | Typ                    | HF                 |
| 2                        | BTYP   | Biotoptyp              | F.Anteil           |
| 3                        | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | - gesetzl. Grundl. |
| 4                        | LRT    | Lebensraumtyp          |                    |
| 1                        | 1      |                        | Ja 100 %           |
| 2                        | HHB    | Baumhecke (2000)       |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Böschung des Billwerder Billdeiches, nördlich der Straße gelegen auf Höhe der Nr. 148 beim Denkmal für den Anschluss an Hamburg 1935. |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Im Westen ein Parkplatz, im Süden die Straße. Im Norden und Osten grünlandartige Flächen, dahinter die Bille.                         |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574859  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5929973                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                      | Vier- und Marschlande (673.10)              |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Billwerder (611)  | <b>Gemarkung</b>                      | Billwerder (604)                            |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat   | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: 90% ]  |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                                       |   |

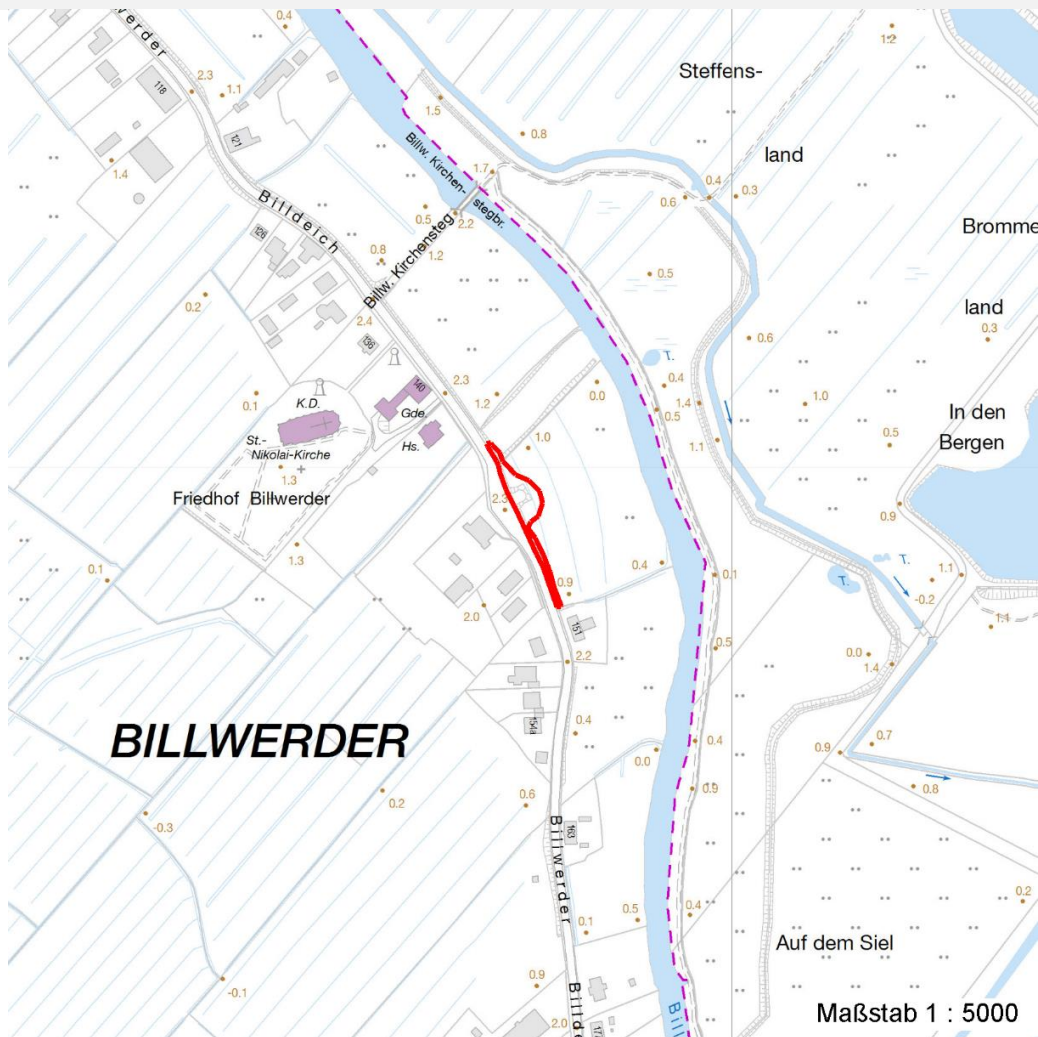
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119619      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>906</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 02.08.2017  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 889,084     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119619      | 52710                 | 7428 | 20         | 24.09.2008 | /         | 7430     | 25               |
| 119619      | 53231                 | 7430 | 8          | 17.09.2008 | /         | 7430     | 10013            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 66614       | 0     | 7428_906_020817_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal    | Wert |
|------------|------|
| Auswertung |      |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119619      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>906</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.08.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 889,084     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Zierstrauchpflanzungen aus nicht-heimischen bzw. nicht-standorttypischen Arten. |
| Wertgesichtspunkte     | Abschirmung der Grünlandfläche zur Straße hin.                                  |
| Maßnahmen              | Keine, Flächen der Sukzession überlassen.                                       |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7428_906_020817_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                  |                           |       |
|-----------------------|------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Baumhecke (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HHB   |
| - Zusatz              |                  | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                  | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |                  | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |                  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |                  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |                  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 119619                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7428</b>                             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Billwerder                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>906</b>                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 02.08.2017                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 889,084                                 |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                |     |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig    | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                        | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich         | 6,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | gute Futterqualität            | 5,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                  | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                        | 7  | z | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                      | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                       | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)     | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                  | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                    | 7  | z | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                     | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                       | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Juglans regia (Echte Walnuss)                         | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            | D  |    |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)              | 7  | z | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                        | 7  | z | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras)                    | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)               | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)                 | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)             | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                    | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                           | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>21</b>  |    |    |   |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland