

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 52818            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> 7430 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>59</b> 90     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4598,6396        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden                                  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                       |

## Bestandsbeschreibung

Relikte einer Obstwiese mit hohem Totholzanteil, die Bäume werden augenscheinlich nicht mehr gepflegt und geschnitten. Die Wiese wird derzeit beweidet, daher haben einige Bäume starke Rindenschäden.

Innerhalb der Fläche steht eine alte Eiche mit einem Stammdurchmesser von 70 cm und einer Höhe von ca. 10 m, der Stammfussbereich ist stark zertreten.

## 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 | LOW    | Obstwiese (2000)       |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | östlich des Grundstückes Billwerder Billdeich 272       |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Brack, dörfliche Bebauung, Einzelhausbebauung, Grünland |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575704  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5928719  |
| <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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>       | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>      | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

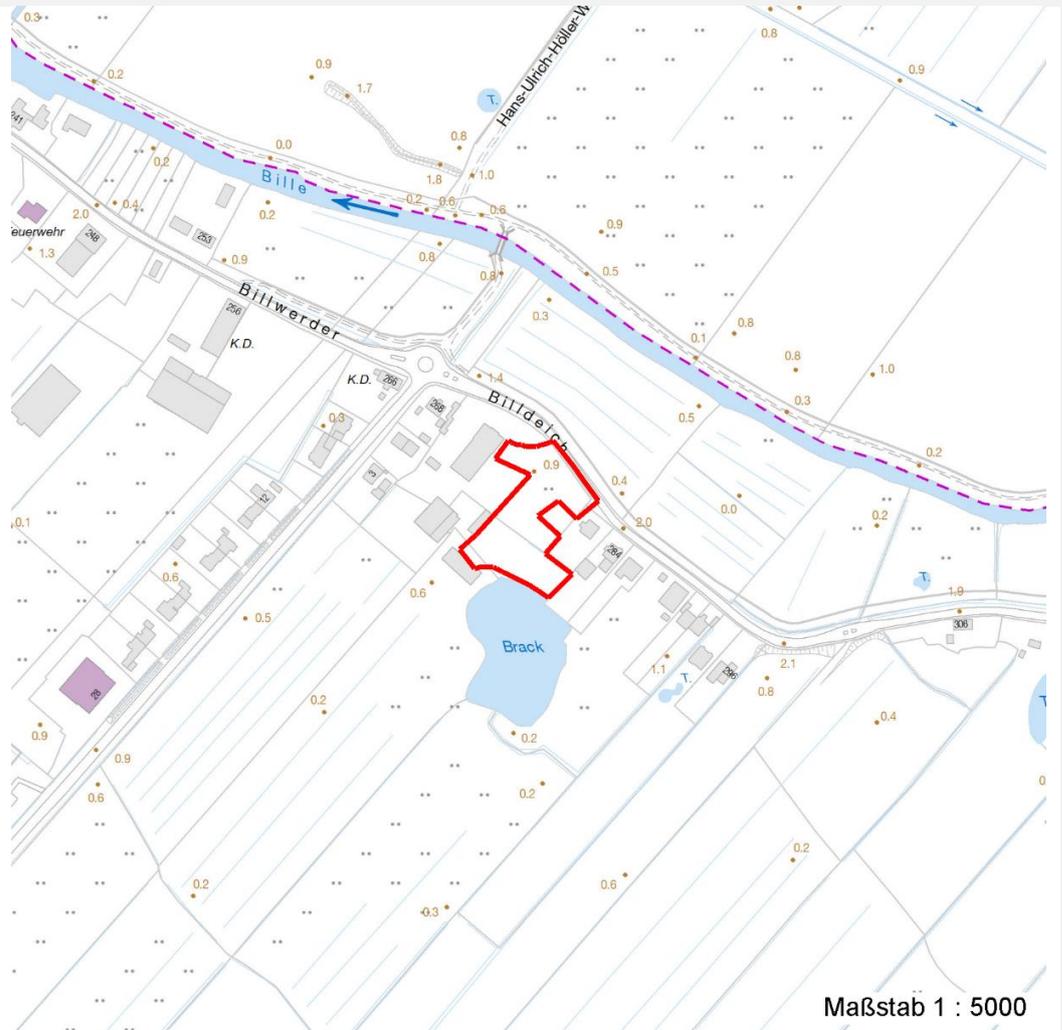
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 52818       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> | 7430 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>59</b>   | 90   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2000  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4598,6396   |      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 52818       | 52679                 | 7428 | 58         | 24.09.2008 | N         | 7430     | 88               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 7114        | 0     | 7428_59_200700_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                    |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Nutzungsintensivierung<br>Verbißschäden |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 52818            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> 7430 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>59</b> 90     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4598,6396        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte               | Trittschäden<br>Strukturvielfalt   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wertvoller Altbaumbestand<br>Alte Obstbäume  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Totholz<br>Holzbewohnende Insekten   |
| Maßnahmen                        | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4<br>Pflugeschnitt<br>Nachpflanzen von Obstgehölzen<br>Erhaltung von toten und hohlen Bäumen<br>Vermeidung Tritt- und Bisschäden |
| <b>Größe</b>                     |  |
| Breite                           | 50.00 m  |

## Foto

**Fotodatei** 7428\_59\_200700\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                  |                           |       |
|-----------------------|------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Obstwiese (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | LOW   |
| - 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>  | 52818                            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7428</b> 7430                 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Billwerder                       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>59</b> 90                     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                |
|                            |                          |              |                     | 20.07.2000                       |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     |
|                            |                          |              |                     | 4598,6396                        |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)          |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition       |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig    |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 100 %                              |
| 1. Baumschicht            | 20 %                               |
| 1. Krautschicht           | 100 %                              |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                |     |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                     | 6,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                  | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich         | 7,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität    | 4,8 |
|                    | <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>      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Pyrus communis (Kultur-Birne)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Stellaria media (Vogelmiere)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 52818            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> 7430 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>59</b> 90     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4598,6396        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 15         |    |    |   |

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