

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 93885            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8026</b> 8028 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergedorf        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>51</b> 83     |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2015       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3222,3056        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                     |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                   |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Alte Obstgärten oder Obstwiesen, die zwischenzeitlich vermutlich brachgefallen sind, am Boden hoch aufgewachsen mit Brennessel- und Gierschfluren. In jüngerer Zeit jedoch erneut in Nutzung oder Pflege genommen. Am Boden freigeschnitten und die Bäume extensiv gepflegt. Im Osten ist ein Bestand älterer Birnenbäume mit bis zu 50 cm Stammdicke vorhanden. Im Westen dominieren Apfelbäume, die meist um 20 cm Stammdicke haben, vereinzelt aber auch bis 40 cm. Der Bestand hat einen fließenden Übergang zu den benachbarten größeren Brachflächen. Im Gelände ist das alte Beet-Graben-Relief noch erkennbar. Durch den Rückschnitt ist die Krautvegetation in Teilen etwas wiesenartiger entwickelt mit höheren Anteilen von Rispengrasarten und etwas Glatthafer. Insgesamt jedoch mit einer sehr extensiven Nutzung und Pflege.

## 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)  |    |                    |
| 3 | +      | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östliches Untersuchungsgebiet                      |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gewerbe, Brachflächen, Gehölze                     |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 581489   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926121  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bergedorf (603)                                    | <b>Gemarkung</b>                             | Bergedorf (603)                                    |
| <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> | Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]           |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 93885       |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8026</b> | 8028 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergedorf   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>51</b>   | 83   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2015  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3222,3056   |      |
|                            |                          |                 | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 93885       | 67446                 | 8026 | 51         | 20.06.2008 | K         | 8028     | 83               |
| 93885       | 67286                 | 8026 | 14         | 22.06.2006 | <         | 8028     | 2                |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Aktuell keine erkennbar.  |
| Wertgesichtspunkte               | Relativ strukturreich, totholzreiche Obstbäume, Relikt der alten Kulturlandschaft in diesem Gebiet. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Obstbäume  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, Vögel   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 93885            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8026</b> 8028 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergedorf        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>51</b> 83     |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2015       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3222,3056        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert                               |
|-----------|------------------------------------|
| Maßnahmen | Bestand nach Möglichkeit erhalten. |

## Teilflächenbeschreibung

|                             |   |                                   |       |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>            | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>            | Obstwiese (2000)  | <b>Biotoptyp</b>                  | LOW   |
| <b>- Zusatz</b>             | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | <b>- gesetzl. Grundl.</b>         |       |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> |   | <b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b> |       |
|                             |   | <b>Hauptfläche</b>                | Ja    |
|                             |   | <b>Flächenanteil</b>              | 100 % |
|                             |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>          | Nein  |
|                             |   | <b>Saatgutfläche</b>              | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht   |
| Reaktion                  | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt          | 8 - sehr stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)  |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 95 %   |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |  |
| Gesamt, durchschn.        | 5.00 m   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Mahdverträglichkeit       | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)   |
| Futterwert                | 4 - mäßige Futterqualität  |
| Anz. Giftpflanzen         | 0  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 1  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>  |  |
| BfN Schlüssel             | 19.1 - Galio-Urticenea<br>30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)<br>@9999@ - Laubwälder und verwandte Ges. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 93885                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>8026</b>                             | 8028       |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Bergedorf                               |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>51</b>                               | 83         |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Kopie</b> | Ja                      | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2015 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3222,3056  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig  | 6   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht   | 6,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich   | 7,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 7,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität  | 3,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 1   |

## 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>           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    | 1  | 0 |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)        | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    | 1  | 1 |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    | 1  | 1 |   |    |   |            |    |    |   |
| Pyrus communis (Kultur-Birne)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    | 1  | 1 |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa multiflora (Vielblütige Rose)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    | 1  | 0 |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)              | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 24         |    |    |   |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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