

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 8472             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5626</b> 5628 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben-Nord   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 78     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12925,8821       |
|                            |                          | <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>   | 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>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                       |

## Bestandsbeschreibung

Alte Obstbrache mit lockerem Bestand aus großen, alten, ausladenden Apfelbäumen, die Stammdicken von bis zu 50 cm und Höhen bis zu 6 m erreichen. Die Bäume stehen relativ locker und sind häufig in einem schlechten Gesundheitszustand mit hohem Totholzanteil. Der Boden zwischen den Bäumen ist gut belichtet, seit langem völlig ungenutzt. Auch die Bäume sind vollständig ungepflegt. In der Krautschicht dominieren Brennessel über große Flächen, am Boden zwischen den Pflanzen hohe Anteile von Giersch und Gundermann. Örtlich breiten sich Schleierfluren aus etwas Hopfen und Kleblabkraut im Gebiet aus. Insgesamt ist die Vegetation hochwüchsig mit 1, 20 m Wuchshöhe, relativ dicht, undurchdringlich, nitrophytisch und recht artenarm.

## 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 | b      | Brache, keine Nutzung (b) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |   |
|---------------------------|--|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | An der Francoper Straße  |  |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Gehölze, Straße  |  |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 557153   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926390   |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Altländer Randmoorsenke (671.22)  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neugraben-Fischbek (715)   | <b>Gemarkung</b>                             | Neugraben (707)   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Fischbek, Neugraben [ HH-2011 / Anteil: 100% ], NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: < 1% ] |  |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]  |  |   |

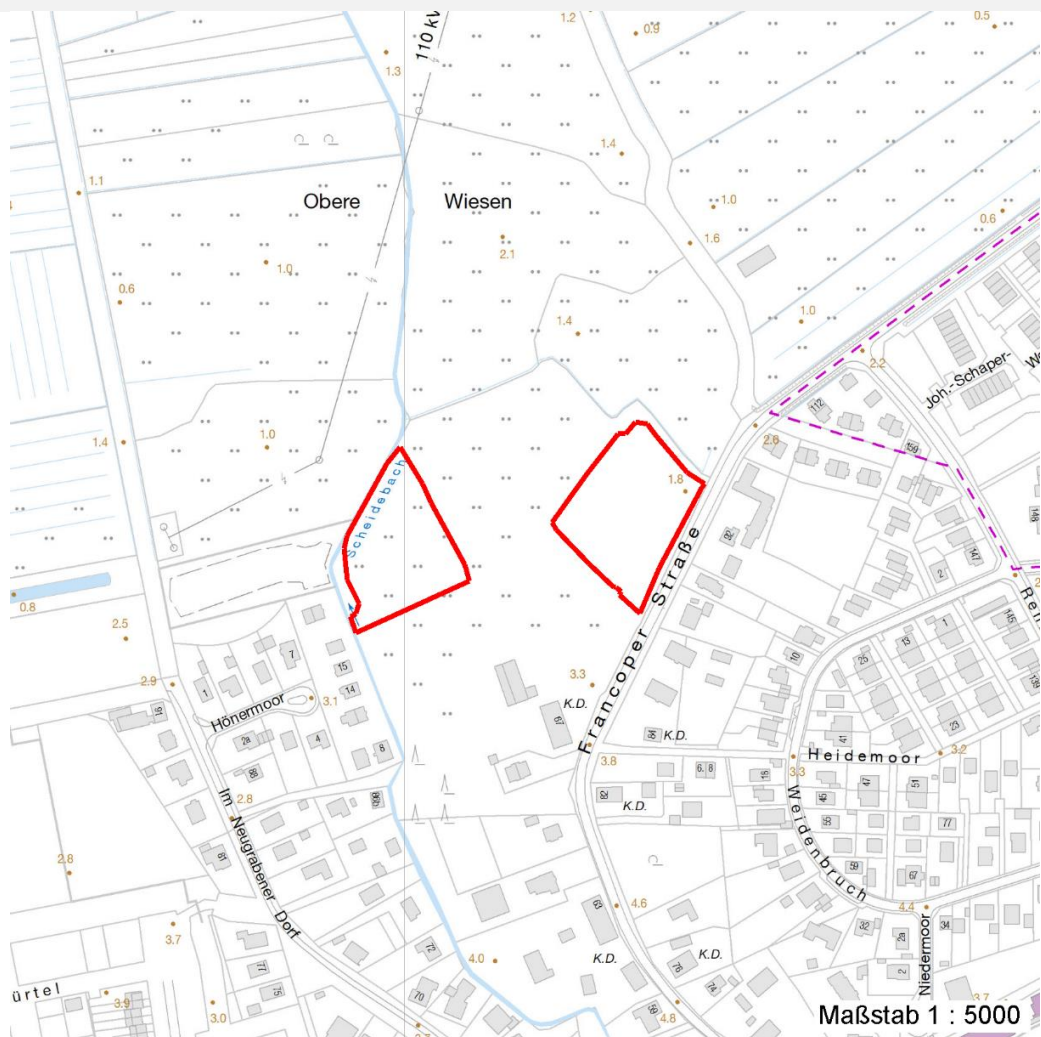
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 8472                    |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5626                    | 5628    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben-Nord          |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 24   78 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2007              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12925,8821              |         |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 8472        | 8464                  | 5626 | 24         | 22.09.1999 | K         | 5628     | 78               |
| 8472        | 91353                 | 5626 | 438        | 31.10.2015 | N         |          |                  |
| 8472        | 91404                 | 5626 | 488        | 31.10.2015 | N         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 21254       | 0     | 5626_24_081007_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

18.04.2020

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 8472             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5626</b> 5628 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben-Nord   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 78     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12925,8821       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Verarmung der Vegetation durch Aufgabe der Nutzung, Absterben der Obstbäume durch fehlende Pflege.  |
| Wertgesichtspunkte     | Ungestörter Innenbereich, Totholzangebot, Lebensraum für einige Insekten und Vögel.   |
| Maßnahmen              | Fläche eventuell wieder einer geregelten Obstwiesennutzung übergeben, um Bäume zu erhalten und Krautvegetation langfristig etwas artenreicher zu gestalten, anderenfalls Flächen weiter dem Verfall überlassen und Sukzessionsfläche entstehen lassen. Diese wird mittelfristig nur geringere Akzeptanz bei Anwohnern finden. |

## Foto

**Fotodatei** 5626\_24\_081007\_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   |
| - <b>Zusatz</b>       | Brache, keine Nutzung (b) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <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>                      | 8472             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5626</b> 5628 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben-Nord   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>24</b> 78     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 12925,8821       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig  | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht   | 6   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich   | 7,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter  | 3,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 2   |

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis spec. (Hohlzahn)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lapsana communis (Rainkohl)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher<br>Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 20         |    |    |   |

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