

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 123236            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b> 5432  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>407</b> 209    |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Kartierung</b>                       | 07.06.2018        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 321,334           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                 |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Schmale Baum-Strauchhecke entlang eines Grabens im Obstbaugelände. Der Biotop ist im Westen 3-5 m breit, nach Osten hin nimmt die Breite etwas zu (6-7m). Kleinflächig ist er auch nur als Baumreihe ausgeprägt. Esche dominiert in der Baumschicht, im Unterwuchs dominiert Pflaume. Viele der Eschen sind aufgrund des Eschentriebsterbens mittlerweile abgängig. In der Krautschicht überwiegt Honiggras. Einzelne Bäume weisen starkes Baumholz auf. Mehrere Teilflächen, da die Hecke von Zufahrten unterbrochen wird.

## 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 | HHB    | Baumhecke (2018)                                  |    | (§ 14 (2) 2.1)     |
| 3 | 1      | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich Hasselwerder Str.                         |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Deich, Obstbau, Grabeland, Grünland                |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 554204   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5930605  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)              |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuenfelde (717)                                   | <b>Gemarkung</b>                             | Hasselwerder (703)                                 |
| <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> |  |  |  |

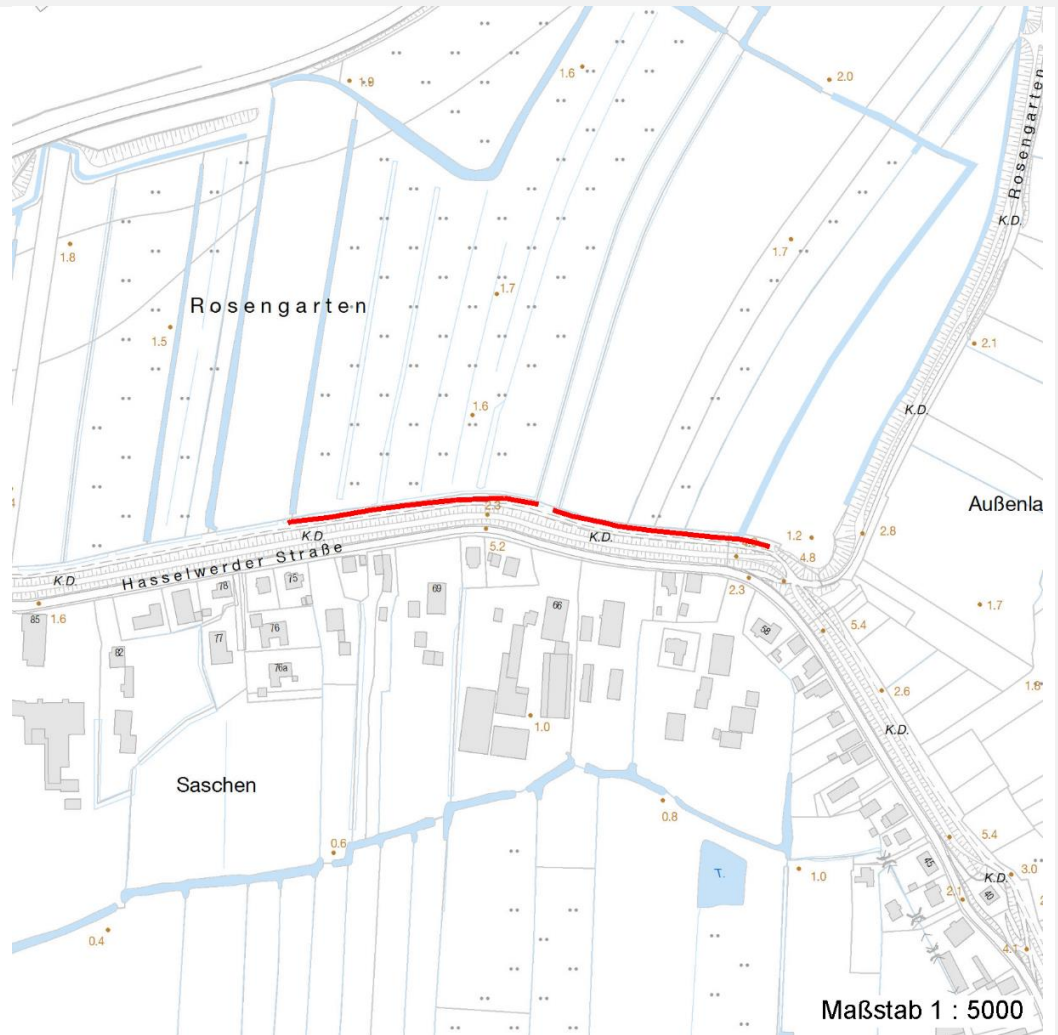
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 123236            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b> 5432  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>407</b> 209    |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Kartierung</b>                       | 07.06.2018        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 321,334           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                 |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 123236      | 6531                  | 5430 | 407        | 22.09.2009 | K         | 5432     | 209              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 68520       | 0     | 5430_407_070618_2.JPG |                  |
| 68521       | 0     | 5430_407_070618_1.JPG |                  |
| 68522       | 0     | 5430_407_070618_3.JPG |                  |
| 68523       | 0     | 5430_407_070618_6.JPG |                  |
| 68524       | 0     | 5430_407_070618_5.JPG |                  |
| 68525       | 0     | 5430_407_070618_4.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 123236            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b> 5432  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>407</b> 209    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 07.06.2018        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 321,334           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                 |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| <b>Auswertung</b>     |   |
| Gefährdung/ Einflüsse | Lärm (Airbus)                               |
| Wertgesichtspunkte    | Wertvoller Bestandteil der Kulturlandschaft |
| Maßnahmen             | Erhaltung des Biotops                       |

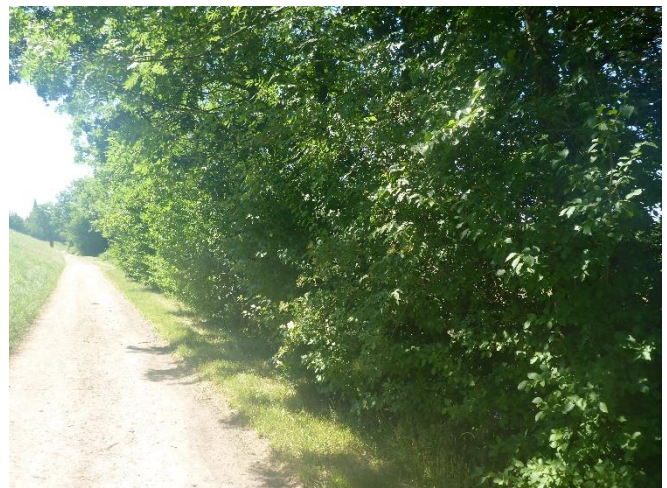
## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5430_407_070618_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5430_407_070618_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5430_407_070618_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5430_407_070618_4.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |





# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 123236            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b> 5432  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>407</b> 209    |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Kartierung</b>                       | 07.06.2018        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 321,334           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                 |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |                |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Baumhecke (2018)                                  | <b>Biotoptyp</b>          | HHB            |
| <b>- Zusatz</b>       | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | (§ 14 (2) 2.1) |
| <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           |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                         |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                              |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| <b>Standort, Relief</b>   |                              |
| Relief                    | eben                         |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)    |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung                | 5 - halbschattig             |
| Luft                      | windexponiert                |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                              |
| 1. Baumschicht            | 40 %                         |
| Strauchschicht            | 50 %                         |
| 1. Krautschicht           | 80 %                         |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                              |
| Gesamt, durchschn.        | 18.00 m                      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 3,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 123236            |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b>       | 5432 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ROG                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>407</b>        | 209  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Ja           | <b>Kartierung</b>                       | 07.06.2018        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 321,334           |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                 |      |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                        | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)      | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)         | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Prunus spinosa (Schlehe)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Salix alba (Silber-Weide)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)         | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>23</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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland