

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 135838           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | Jan                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>319</b> 5     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.07.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4104,1416        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <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> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                  |

## Bestandsbeschreibung

Die Biotopbeschreibung konnte größtenteils der vorausgehenden Kartierung übernommen werden. Der Text wurde ergänzt, das Arteninventar angepasst.

Es handelt sich bei dem Biotop um ein aus brach gefallenen Gärten hervorgegangenes Gehölz aus verwilderten, teils abgestorbenen Obstbäumen sowie Birken, Kastanien, Eichen und spontan aufwachsendem Ahorn und Holunder. In der Krautschicht wachsen dominant große Bestände an Giersch. Außerdem ist häufig Straußfarn und Garten-Goldnessel zu finden. An den Bäumen ist verhältnismäßig häufig Efeu zu finden. Der Bestand zeichnet sich durch viel Totholz aus. Außerdem sind größere Ablagerungen von Gartenabfällen vorhanden. Im nördlichen Teilbereich wurde ein Teilbereich gerodet. Hier ist ebenfalls viel Straußenfarn zu finden.

## 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 | HRR    | Ruderalgebüsch (2018)  |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | zwischen Krohnstieg und Rittmerskamp                         |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Parkanlage, Wohnbebauung                                     |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 566515   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5944985  |
| <b>Bezirk</b>                           | Hamburg-Nord   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Langenhorn (432)   | <b>Gemarkung</b>                             | Langenhorn (420)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |  |  |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 135838           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | Jan                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>319</b> 5     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.07.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4104,1416        |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 135838      | 35052                 | 6644 | 9          | 09.06.2011 | >         | 6646     | 5                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 73629       | 0     | 6644_319_040719_1.JPG | Ost              |
| 73630       | 0     | 6644_319_040719_2.JPG | Nord             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                     | Wert                          |
|---|-------------------------------|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Gartenabfällen |

# Erhebungsbogen

**B**

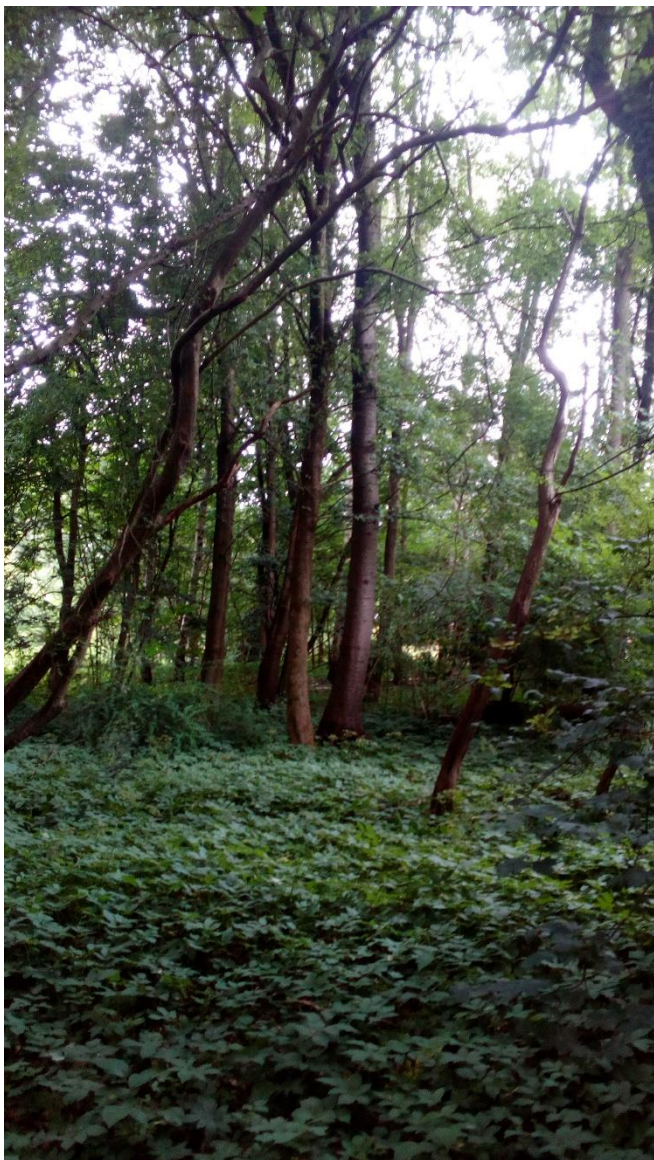
|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 135838      |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> | 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | Jan                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>319</b>  | 5    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 04.07.2019  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4104,1416   |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte<br>Maßnahmen | Intensivierung der Nutzung oder Pflege<br>Verunkrautung, Ruderalisierung<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6644_319_040719_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6644_319_040719_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | Ost                   | <b>Aufnahmerichtung</b> | Nord                  |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 135838           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | Jan                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>319</b> 5     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.07.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4104,1416        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                       |                           |       |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                       | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Ruderalgebüsch (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HRR   |
| - 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  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig  | 5   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 6,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <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 campestre (Feld-Ahorn)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                   | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Buddleja davidii (Sommerflieder)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cornus sericea (Weißer Hartriegel)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | D  |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hedera helix (Efeu)                               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Juglans regia (Echte Walnuss)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | D  |    |   |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b | 3          | V  |    |   |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 135838           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | Jan                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>319</b> 5     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.07.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4104,1416        |
|                            |                          | <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  |  |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |   |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |   |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |   |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b  |    | 3  |    |  | V |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 25 |  |   |

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