

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |                         |              |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 34941                   |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b>             | 6646         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn              |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>13</b> 10 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 09.06.2011              |              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6126,6182               |              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |              |

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

**Gesamtbewertung**    6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Heterogene Brachfläche, die im östlichen Teil von Gehölzen bewachsen ist. Hier kommen u.a. alte Eichen mit Stammdurchmessern von über 60 cm vor. Die westliche Teilfläche ist in jüngster Zeit umgebrochen worden oder sonstwie durch Auffüllungen gestört, so dass sich hier viele einjährige Kräuter angesiedelt haben. Randlich wachsen aber auch hier Gehölze.

## 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 | 60 %               |
| 2 | HGM    | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)                  |    |                    |
| 1 | 2      |                                                               |    | 20 %               |
| 2 | AKM    | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) |    |                    |
| 1 | 3      |                                                               |    | 20 %               |
| 2 | APM    | Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)                        |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                                    |                                              |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Rodenkampsweg Ecke Scharnskamp                     |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnbebauung, Kleingärten, Grünland                |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 566597                                             | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5944376                                            |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Nord                                       | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Langenhorn (432)                                   |                                              | <b>Gemarkung</b>                                   |
| <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>                      | 34941            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>13</b> 10     |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kartierung</b>                       | 09.06.2011       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6126,6182        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 34941       | 34866                 | 6644 | 13         | 15.09.1995 | K         | 6646     | 10               |
| 34941       | 34968                 | 6644 | 13         | 26.06.2003 | K         | 6646     | 10               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 15195       | 0     | 6644_13_090611_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert     |
|------------------------|----------|
| <b>Auswertung</b>      |          |
| Gefährdung / Einflüsse | Bebauung |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 34941            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>13</b> 10     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 09.06.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6126,6182        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

### Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert                                       |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Wertgesichtspunkte | Artenreich                                 |
| Maßnahmen          | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

### Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6644_13_090611_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



### Teilflächenbeschreibung

|                       |                                              |                           |      |
|-----------------------|----------------------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                              | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGM  |
| - 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>      | 60 % |
|                       |                                              | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                              | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |                                         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 34941                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>6644</b> 6646                        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Langenhorn                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>13</b> 10                            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 09.06.2011                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 6126,6182                               |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                 |     |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                                         | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,8 |
|                    | <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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                     | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Arctium lappa (Große Klette)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lapsana communis (Rainkohl)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Melilotus officinalis (Echter Steinklee)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Papaver dubium (Saat-Mohn)                           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                          | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfpflättriger Ampfer)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sinapis arvensis (Acker-Senf)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 34941       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> | 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>13</b>   | 10   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 09.06.2011  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6126,6182   |      |
|                            |                          |              | <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 |  |
| Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten** 40

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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                               |                           |      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                               | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AKM  |
| - <b>Zusatz</b>       |                                                               | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                                               | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                                                               | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                                                               | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |                                                               | <b>Flächenanteil</b>      | 20 % |
|                       |                                                               | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                                               | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                        |                           |      |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                        | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Ruderalflur mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | APM  |
| - <b>Zusatz</b>       |                                        | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                        | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                                        | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                                        | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |                                        | <b>Flächenanteil</b>      | 20 % |
|                       |                                        | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                        | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |