

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |   |                                  |                  |
|----------------------------|---|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>               | 35050            |
|                            |   | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein  | <b>DK5 - Name</b>                | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU <b>Kopie</b> Nein                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>27</b> 31     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche  | <b>Kartierung</b>                | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1   | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 1530,0309        |
|                            |   | <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

Kleingartenbrache mit dichter Grasflur AG aus Weidelgras, Honiggras, Quecke und Knautgras mit eingestreutem Stumpflättrigen Ampfer. Größere Bereiche der Fläche sind mit Giersch, Brennessel und Goldrute AK bewachsen. Die Fläche wird im Norden und Osten von dichten Fliedergebüschern begrenzt, welches ebenfalls im Zentrum die zwei ehemaligen Gartenparzellen voneinander trennt. Stellenweise findet sich dichtes Brombeergebüsch und ein vertrockneter Schildbestand. Die Brachen sind mit einzelnen Obstbäumen (meist Apfel), jungen Weiden, Birken und Spitz-Ahornen bestanden.

Spezielle Nutzungen: Ext. Erholung

Nutzungsintensität: verwildert

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

### 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 | 40 %               |
| 2 | AKM    | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 40 %               |
| 2 | ZH     | Gepflanzter Gehölzbestand (2000)                              |    |                    |
| 1 | 3      |   |    | 20 %               |
| 2 | AK     | Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)                     |    |                    |

### Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | nördl. Bornbach   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 566020  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5945728  |
| <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</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>     | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 99% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 35050            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>27</b> 31     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1530,0309        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 35050       | 35049                 | 6644 | 27         | 27.06.2003 | K         | 6646     | 31               |
| 35050       | 35113                 | 6644 | 308        | 09.06.2011 | N         | 6646     | 1                |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Nutzungsintensivierung<br>Trittbelastung durch Erholungsnutzung |
| Wertgesichtspunkte     | Naturverjüngung<br>Reich an Kleinstrukturen<br>Strukturvielfalt |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 35050            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>27</b> 31     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1530,0309        |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                    |
|----------------------------------|---|
|                                  | Vorkommen alter Obstbäume               |
|                                  | Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche |
|                                  | Dominanz von Laubgehölzen               |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche                |
|                                  | Blütenreiche Fluren                     |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heuschrecken                            |
|                                  | Vögel                                   |
| Maßnahmen                        | Pflege-Mahd                             |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biototyp</b>       | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | AKM  |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Erde (natürlich)                          | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 40 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht          |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | eben  |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| 1. Baumschicht            | 10 %  |
| Strauchschicht            | 30 %  |
| 1. Krautschicht           | 90 %  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |  |   |
|----------------------------|--|--|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name<br>Biotop-Nr.   alt | 35050<br>6644 6646<br>Langenhorn<br>27 31 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Kartierung</b>  | 15.09.1995                                |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>                              | 1530,0309                                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                                     |   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  |  |   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                              | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht          | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                                 | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich                  | 6,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | gute Futterqualität                     | 5,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <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 platanoides (Spitz-Ahorn)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                  | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)            | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix spec. (Weide)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)             | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>28</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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 35050            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6644</b> 6646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>27</b> 31     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1530,0309        |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                  |                           |      |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Gepflanzter Gehölzbestand (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | ZH   |
| - Zusatz              |                                  | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                                  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                                  | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |                                  | <b>Flächenanteil</b>      | 40 % |
|                       |                                  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AK   |
| - Zusatz              |   | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <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 |