

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 35513            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6646</b> 6648 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn-Nord  |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRS  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 17     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3262,2418        |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Teilfläche 17.01: Neben dem Feuerwehrhaus Boden planiert und zur Ansaat vorbereitet.

Spezielle Nutzungen: Erholung

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Feuchter Pionierwald (bodensaurer Wald) WL aus Zitter-Pappeln, Moor-Birken, Hänge-Birken und eingestreuten Stiel-Eichen mit einem Stammdurchmesser von ca. 0,3m. Am Rande des Erdlagerplatzes stehen hohe Pappel- und Ahornanpflanzungen.

In der z.T. dichten Strauchschicht aus nachwachsenden Zitter-Pappeln, Himbeeren, Sal-Weiden, Holunder und stellenweise randständig gepflanzten Schneebeeren.

An Boden sind Giersch, Brennesseln und Springkraut vorherrschend, auf feuchten Stellen auch Sumpf-Reitgras, Schilf, Kriechender G?nself, am Nordrand bilden Goldruten einen mannshohen Saum.

Das Wäldchen wird von Trampelpfaden durchzogen.

Spezielle Nutzungen: Erholungsnutzung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

## 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 | WX       | Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)  |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 0 %                |
| 2 | BSG      | Gemeinbedarfsbebauung (2000)           |    |                    |
| 1 | 3        |  |    | 0 %                |
| 2 | WQ       | Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)    |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |

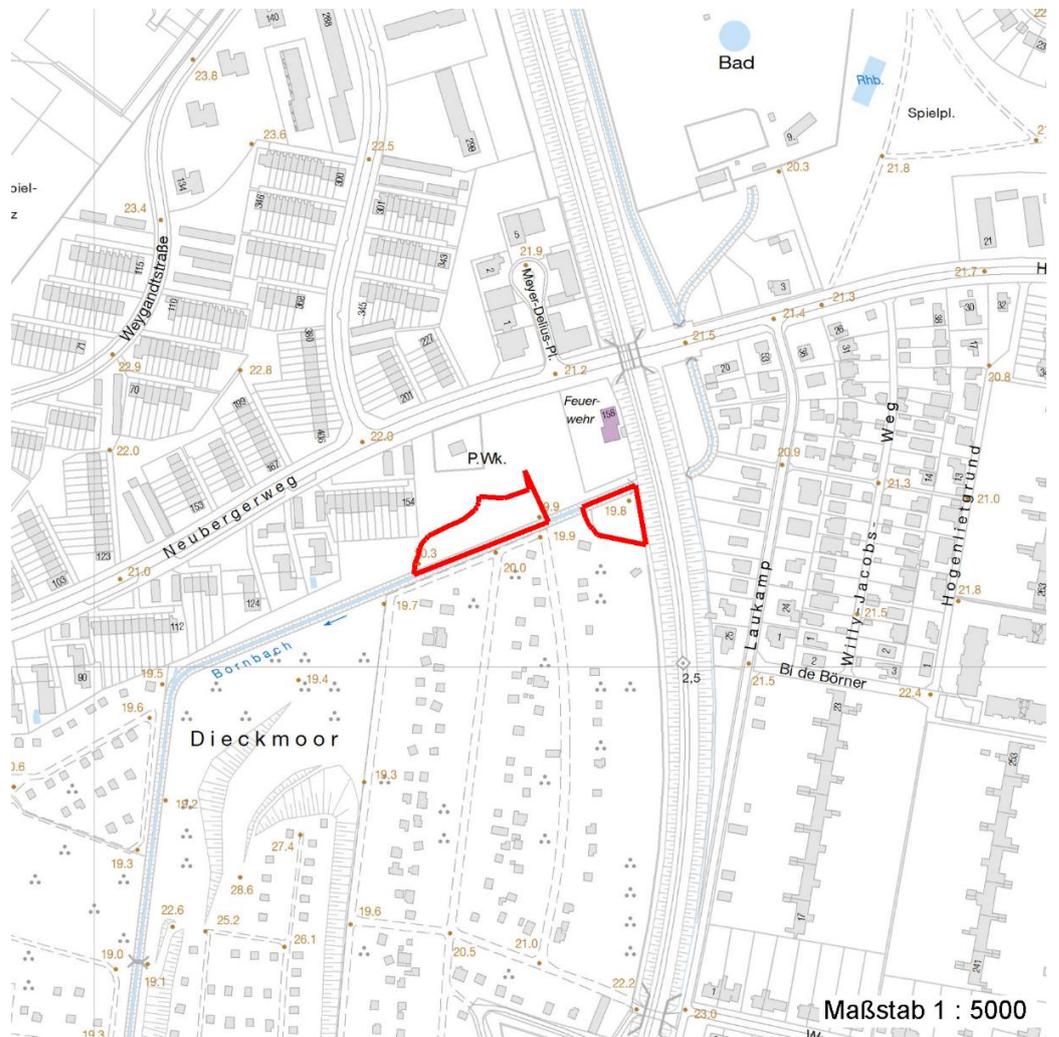
# Erhebungsbogen

# B

|                            |  |                                  |                  |
|----------------------------|--|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>               | 35513            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6646</b> 6648 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                | Langenhorn-Nord  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>25</b> 17     |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRS  | <b>Kartierung</b>                | 15.09.1995       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 3262,2418        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich vom Neubergerweg am Bornbach                                |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 567262  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5947094  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Nord  | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster<br>(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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |
| <b>Karte</b>              |   |  |  |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 35513       | 35512                 | 6646 | 25         | 15.08.1986 | K         | 6648     | 17               |
| 35513       | 35514                 | 6646 | 25         | 18.09.2003 | K         | 6648     | 17               |

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 35513            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6646</b> 6648 |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRS  | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn-Nord  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 17     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
|                            |  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3262,2418        |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 35513       | 35517                 | 6646 | 296        | 09.06.2011 | N         | 6648     | 17               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Nutzungsintensivierung<br>Pflegetintensivierung  |
| Wertgesichtspunkte     | Naturverjüngung<br>Dominanz von Laubgehölzen<br>Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche<br>natuerlich gewachsenes Pappel-Birkengehoelz mit ueppiger Ruderalflur<br>u. Feuchtvegetation |
| Maßnahmen              | im besiedelten Bereich<br>Entfernung (folgender Baeume und Straeucher)<br>Zierstraeucher   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                       |                           |       |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                       | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiger Laubforst, naturfern (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WX    |
| <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>      | 100 % |
|                       |                                       | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                                       | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                 |
|---------------------------|----------------------|
| <b>Boden</b>              |                      |
| Feuchte                   | 7 - feucht           |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>   |                      |
| Relief                    | uneben               |
| Luft                      | keine Besonderheiten |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                      |
| 1. Baumschicht            | 90 %                 |
| Strauchsicht              | 50 %                 |
| 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 | 35513<br>6646 6648<br>Langenhorn-Nord<br>25 17 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Kartierung</b>  | 15.09.1995                                     |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRS  | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>   | 3262,2418                                      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                                     |  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  |  |  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 5,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 5,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <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 spec. (Ahorn)   | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                              | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                       | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)                           | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)                     | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)              | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                 | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)                      | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)                         | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)                     | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)              | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)                          | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)      | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                           | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)             | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)  | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                              | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                            | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)             | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)             | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                                | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus spec. (Pappel)                                       | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                              | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                  | 1  | + |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa spec. (Rose)  | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 35513            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6646</b> 6648 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn-Nord  |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRS  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 17     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3262,2418        |
|                            |  | <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 |
| Rubus idaeus (Himbeere)                     | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                    | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                  | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)         | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)         | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)          | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)            | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)   | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

38

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>      | Gemeinbedarfsbebauung (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | BSG  |
| - <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>      | 0 %  |
|                       |                              | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                              | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)    | <b>Biotoptyp</b>          | WQ       |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

|                            |  |              |      |   |                  |
|----------------------------|--|--------------|------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro |              |      | <b>Interne Nr.</b>                      | 35513            |
|                            |  |              |      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6646</b> 6648 |
|                            |  |              |      | <b>DK5 - Name</b>                       | Langenhorn-Nord  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   |              |      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 17     |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRS  | <b>Kopie</b> | Nein | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   |              |      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3262,2418        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  |              |      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |