

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 29653       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6446</b> | 6448 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Garstedt    |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>6</b>    | 7    |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRS  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 31083,304   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3  | <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

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Ehemalige Grünanlage, die sich zu einem dichten, unterholzreichen Laubmischwald entwickelt hat (sonstiger Laubwald und Mischwald) WLX. Die Bäume besitzen im Schnitt einen Stammdurchmesser von 0,3m, häufig mit älteren Hänge-Birken, Hainbuchen, daneben wachsen Eichen, Traubenkirschen, Ahorn und hohe Pappeln. Meist dichtes Gebüsch aus gepflanzten Sträuchern wie Pfeifenstrauch, am Rande Schneebeere und Alpen-Johannisbeere, überall durchsetzt von natürlich nachwachsendem Ahorn, Holunder, Vogelbeere, Traubenkirsche. Am Boden meist dichte, nur artenarme Krautschicht aus dominierendem Springkraut, stellenweise Brennesseln, Giersch und Gräser. Zuweilen vermodernde Stämme und Astwerk.

Spezielle Nutzungen: Erholung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine 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) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                          |                  |                     |   |
|--------------------------|------------------|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>  | An der Tarpenbek |                     |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b> |                  |                     |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>    | 565452           | <b>Hochwert (Y)</b> | 5947306                                   |
| <b>Bezirk</b>            | Hamburg-Nord     | <b>Naturraum</b>    | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |

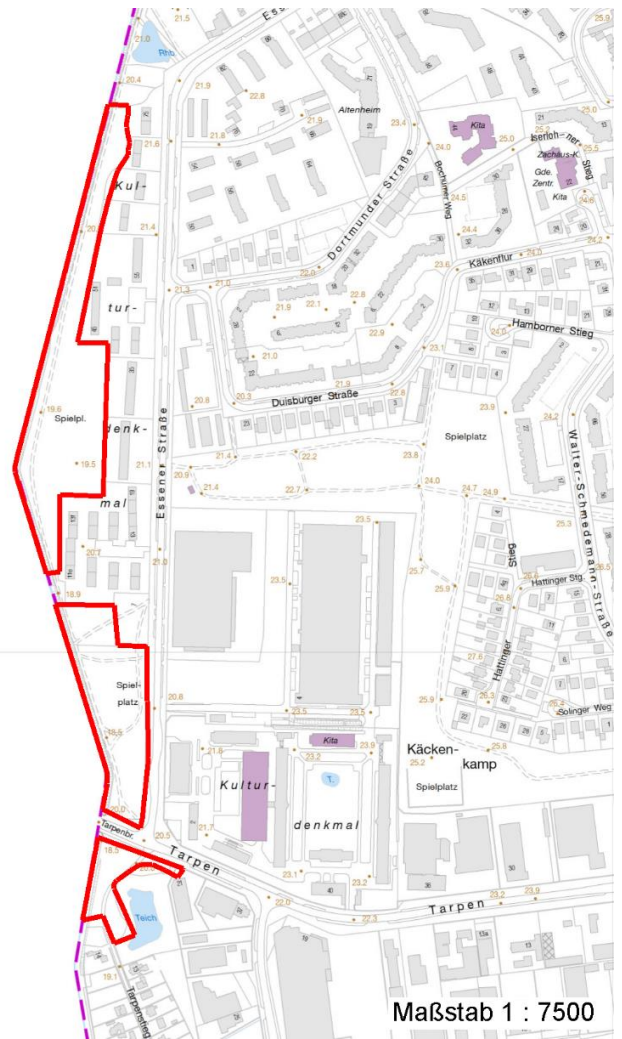
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 29653       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6446</b> | 6448 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Garstedt    |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>6</b>    | 7    |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRS  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 31083,304   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Räumliche Lage

|                           |  |                                       |   |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Langenhorn (432)   | <b>Gemarkung</b>                      | Langenhorn (420)                            |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet              | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat                        | <input type="checkbox"/> Nationalpark |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 98% ] |                                       |   |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 29653       | 29650                 | 6446 | 14         | 16.09.2003 | N         | 6448     | 19               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |  |                                  |      |
|----------------------------|--|--|----------------------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br><b>DK5   DK5-GK</b><br><b>DK5 - Name</b> | 29653<br><b>6446</b><br>Garstedt | 6448 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>  | <b>6</b>                         | 7    |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRS  | <b>Kartierung</b>  | 15.09.1995                       |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>                        | 31083,304                        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                               |                                  |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen<br>In der Nähe der Wohnhäuser Gartenmüllablagerungen, hinter Ha<br>widerrechtliche Vergrößerung des Grundstücks in den Wald hin  |
| Wertgesichtspunkte               | Dominanz von Laubgehölzen<br>Naturverjüngung<br>Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu<br>Verwilderte Grünanlage mit ökologisch positiver Entwicklungstendenz<br>Vorkommen von Altholz<br>zum unterholzreichen Laubmischwald. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel   |
| Maßnahmen                        | Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a<br>Haus Nr. 51.<br>Naturnahe Uferzone herstellen<br>und Wiederherstellung der ursprünglichen Grundstücksgrenze hinter<br>Sonst Gebiet ohne Eingriffe in der Entwicklung belassen.       |

## 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>                  |                                       | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
| Standort: Substrat: Erde (natürlich) |                                       | <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                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | uneben                             |
| Luft                      | keine Besonderheiten               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| 1. Baumschicht            | 90 %                               |
| Strauchschicht            | 90 %                               |
| 1. Krautschicht           | 70 %                               |

# 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 | 29653<br>6446<br>Garstedt<br>6<br>7 | 6448 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Kartierung</b>  | 15.09.1995                          |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRS  | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>   | 31083,304                           |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                                     |                                     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3  |  |                                     |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                    | 5,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                         | 5,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,7 |
|                    | <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>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus incana (Grau-Erle)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)         | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Larix decidua (Europäische Lärche)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)    | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus alba (Silber-Pappel)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus spec. (Pappel)                                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)                   | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | D  |    |   |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 29653       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6446</b> | 6448 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Garstedt    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | GRS  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>6</b>    | 7    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 31083,304   |      |
|                            |  | <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 fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>  | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>41</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