

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 56078            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7448</b> 7450 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Ohlstedt-Süd     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>56</b> 76     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 07.09.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 20708,0848       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 8 | Hochgradig wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.         |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Talauer der Lottbek, deutlich breiter und sumpfiger, stärker geprägt von Sumpf- und Bruchwaldarten als der südöstlich anschließende Teil (Biotop 33). Mit Altarmbildung, dominiert von Auwaldbeständen aus v.a. Schwarz-Erle, vereinzelt Esche. Die Bäume erreichen Stammdicken um 30 bis 40 cm. Vereinzelt sind Neophytenfluren aus Japanischem Staudenknöterich vorhanden. Die Waldbestände gehen fließend in die von Eichen geprägten Hangwälder der benachbarten Talhänge über. Hier wachsen vereinzelt Stiel-Eichen mit bis zu 1 m Stammdicke. Der Gesamtbereich ist extrem naturnah, teils unzugänglich, sumpfig mit Übergängen zu bruchwaldartigen Beständen. Vereinzelt auch mit Stillwasserbereichen auf Privatgrundstückflächen, örtlich dominiert von Seggenbeständen in der Krautschicht und höheren Anteilen von Brennessel und Giersch sowie quelligen Bereichen mit hohen Anteilen von Bitterem Schaumkraut und Beharter Sternmiere. Der gesamte Talbereich ist häufig um 50 bis 100 m breit und recht totholzreich.

## 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 | WEA      | Erlen- und Eschen-Auwald (2000)        |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |                     |   |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Lottbek S Lottbeker Teich   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5948947   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Einfamilienhausbebauung   | <b>Naturraum</b>    | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)                                     |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574930  | <b>Gemarkung</b>    | Bergstedt (538)   |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bergstedt (524)   | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  |                     |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 69% ], LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 31% ] |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                     |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 56078          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7448      7450 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Ohlstedt-Süd   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 56      76     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2003     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20708,0848     |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 56078       | 56082                 | 7448 | 56         | 11.10.2011 | K         | 7450     | 76               |
| 56078       | 56086                 | 7448 | 30         | 15.08.1995 | /         | 7450     | 32               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | An vielen Stellen lagern Anlieger ihre Gartenabfälle in den Hängen des Tales ab.  |
| Wertgesichtspunkte     | Wertvolle Vernetzungsachse inmitten der Stadt, wertvoller Lebensraum für Tiere und Pflanzen, sehr naturnah ausgeprägt, höchst schutzwürdig. |
| Maßnahmen              | Anwohner dazu verpflichtet, ihre Gartenabfälle wieder zu beseitigen.  |
| Schutzvorschlag        | NSG - Naturschutzgebiet   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 56078            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7448</b> 7450 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ohlstedt-Süd     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b> 76     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20708,0848       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biototyp</b>       | Erlen- und Eschen-Auwald (2000)        | <b>Biototyp</b>           | WEA      |
| - <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>        | Ja       |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %    |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmale                 | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Boden</b>             |  |
| Feuchte                  | 8 - naß  |
| Stickstoffgehalt         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich              |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Belichtung               | 5 - halbschattig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 5,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 10  |

## 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  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)         | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pubescens (Moor-Birke)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          | V  |    |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex remota (Winkel-Segge)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex riparia (Ufer-Segge)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 56078            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7448</b> 7450 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ohlstedt-Süd     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b> 76     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20708,0848       |
|                            |                          | <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 |   |   |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | G  |   |   | V |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |   |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | b  |   |   |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | b  |   |   |   |
| Lapsana communis (Rainkohl)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |   |   |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   | V |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | b  |   | 3 | V |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 56078            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7448</b> 7450 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ohlstedt-Süd     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b> 76     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20708,0848       |
|                            |                          | <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        |  |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          |          |          |          |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>5</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>2</b> |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>56</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