

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 7261        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5436</b> | 5438 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Iserbrook   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>29</b>   | 34   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2009  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4422,8308   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                     |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                   |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Realtiv naturnahe Grünanlage mit renaturiertem Lauf der Düpenau (Biotopabschnitt 49.01). Die Anlage ist durch Erholungsnutzung Trittbelastungen ausgesetzt. Heimischer Gehölzbestand mit hohem Anteil eingestreuter Ziergehölze aber auch spontaner Gehölzverjüngung.

## 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 | EPA    | Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000)   |    |                    |
| 3 | v      | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Südwestlich der Kreuzung Isfeldstraße / Osdorfer Landstraße  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wohnen, Verkehr  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 555350   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5936347  |
| <b>Bezirk</b>                           | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Osdorf (221)   | <b>Gemarkung</b>                             | Osdorf (206)                                       |
| <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 NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |  |  |

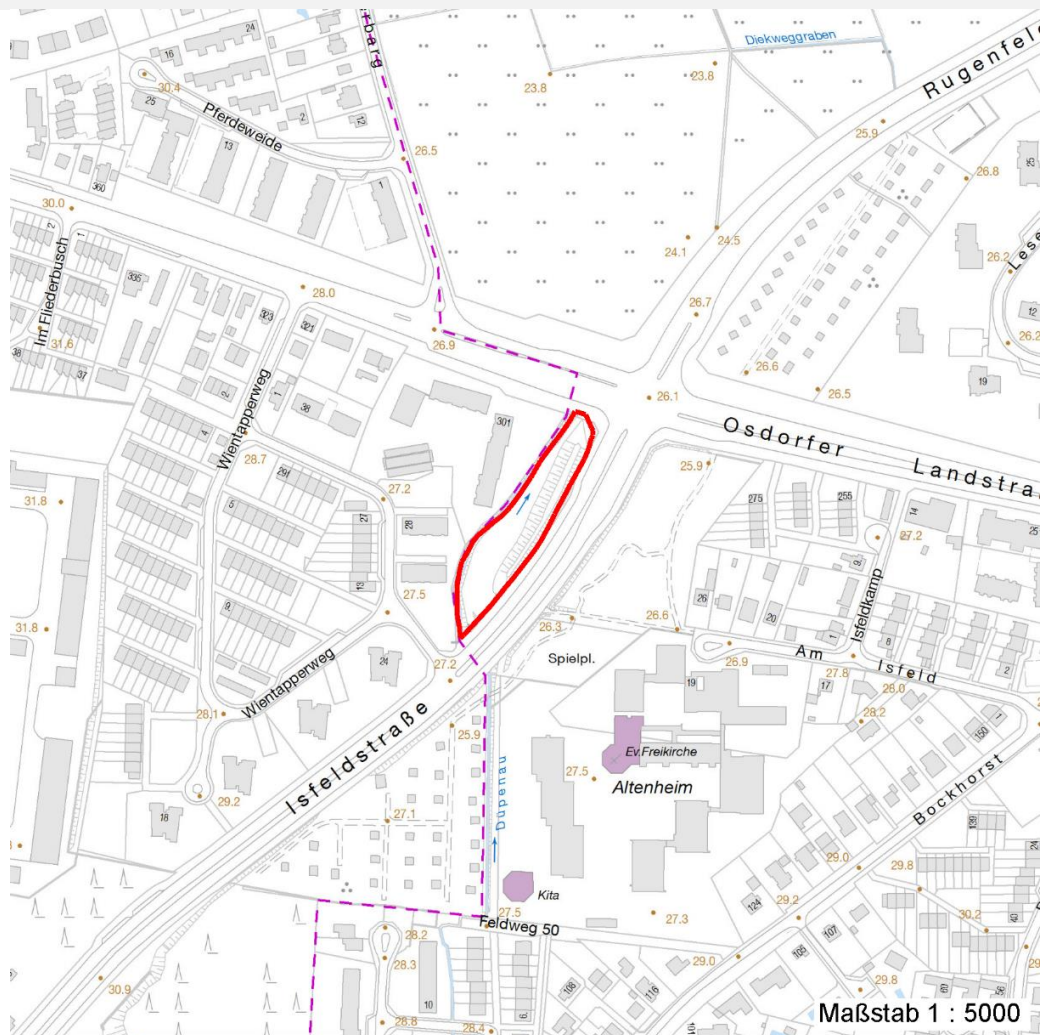
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 7261                    |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5436</b>             | 5438    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Iserbrook               |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 29   34 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2009              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4422,8308               |         |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7261        | 7183                  | 5436 | 29         | 23.09.2000 | K         | 5438     | 34               |
| 7261        | 117603                | 5436 | 29         | 30.07.2017 | K         | 5438     | 34               |
| 7261        | 7183                  | 5436 | 29         | 23.09.2000 | =         | 5438     | 34               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>        |  |
| Gefährdung / Einflüsse   | Trittschäden   |
| Wertgesichtspunkte       | Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahen Gehölz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel  |
| Maßnahmen                | An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 7261        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5436</b> | 5438 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Iserbrook   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>29</b>   | 34   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2009  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4422,8308   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert                        |
|---------|-----------------------------|
|         | Entfernung von Ziergehölzen |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | EPA   |
| <b>- Zusatz</b>       | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <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

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>         |  |
| Gefährdung / Einflüsse    | Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen<br>Starker Erholungsdruck               |
| Wertgesichtspunkte        | Teil eines größeren Biotopkomplexes<br>Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| Bedeutung für Tiergruppe  | Vögel  |
| Maßnahmen                 | Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8   |
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht   |
| Reaktion                  | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)  |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition   |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig  |
| Luft                      | keine Besonderheiten   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 100 %  |
| 1. Baumschicht            | 70 %   |
| Strauchschicht            | 50 %   |
| 1. Krautschicht           | 40 %   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 7261                                    |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | 5436 5438                               |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Iserbrook                               |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | 29 34                                   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 25.06.2009                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 4422,8308                               |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                    | 5,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 4   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <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  | z |   | B2 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                           | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                       | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                             | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Berberis spec. (Berberitze)                                | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                               | 7  | z |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                               | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)               | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)              | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                 | 7  | z |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                     | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)                 | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                            | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)           | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juniperus spec. (Wacholder)                                | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)      | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)              | 7  | z |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)                            | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                            | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)                      | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                                  | 7  | z |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rhododendron spec. (Rhododendron)                          | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                                  | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix spec. (Weide)  | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                        | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Spiraea spec. (Spierstrauch)                               | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                         | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 7261        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5436</b> | 5438 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Iserbrook   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>29</b>   | 34   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2009  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4422,8308   |      |
|                            |                          | <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 |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    | b          |          | 3        |    | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>36</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