

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 117671      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5436</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Iserbrook   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>372</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 579,18      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4           |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | 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

Alte Knicks mit stark degradiertem Knickwall innerhalb der Siedlungsbereiche als Reste dörflicher Strukturen. Oft noch lückige Strauch- und Krautschicht, z.T. als Redder ausgebildet. Beidseitig des Feldweg 50 noch vergleichsweise dichter Strauchschicht.

In der Baumschicht dominieren Stieleichen mit BHD bis 80 cm. In der Strauchschicht noch häufig heimische Gehölze, dazwischen aber auch eingebrachte Ziergehölze. An einer Stelle kleiner Rest eines Graben mit Kriechendem Hahnenfuß und einigen Individuen der Gelben Schwertlilie.

357.01 - 357.04

## 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 | HWB      | Durchgewachsener Knick (2000)          |                    |          |
| 3 | kd       | degenerierter Knickwall (kd)           |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |                    |          |

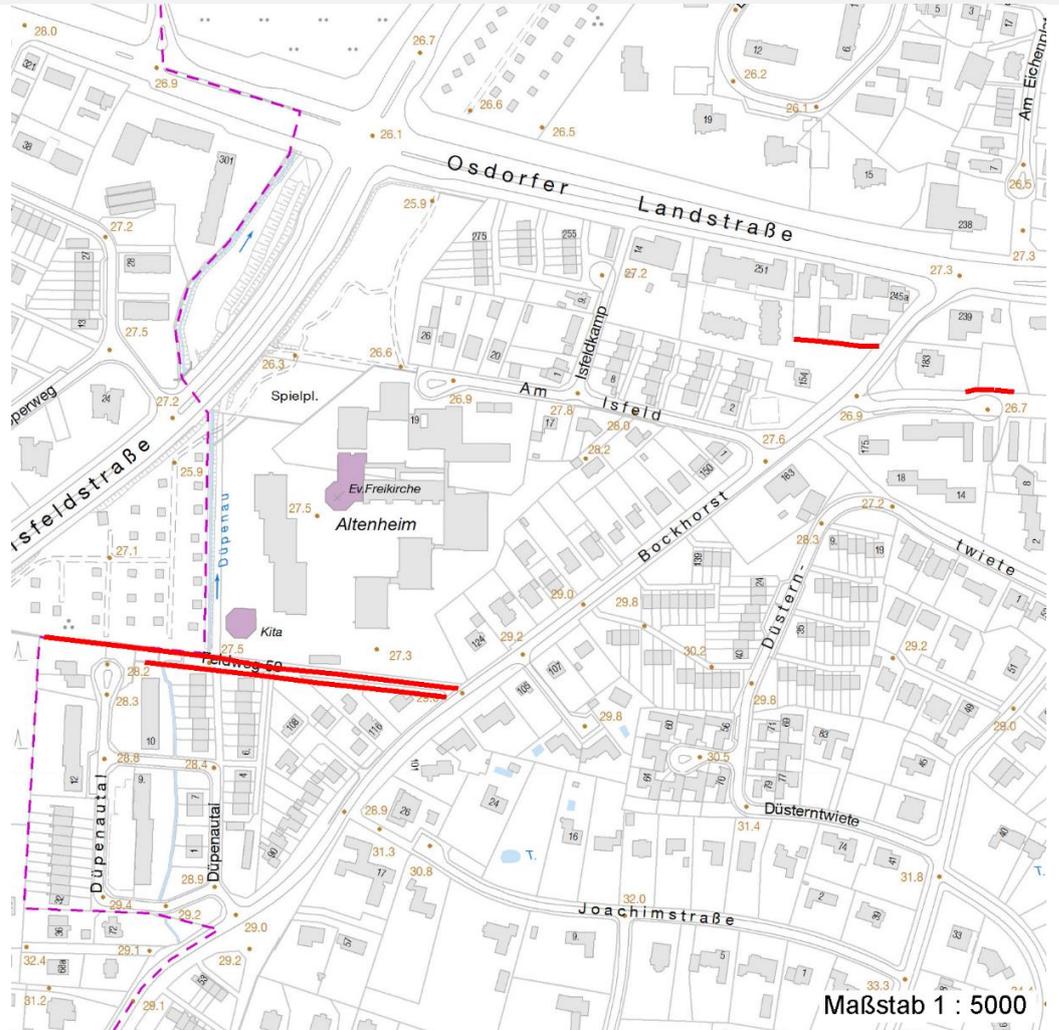
## Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | zwischen Bockhorst und Feldweg 50                            |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wohnbebauung, Straßen, Feldweg                               |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 555355   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5936074  |
| <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>               |  |  |  |

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 117671      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5436</b> |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Iserbrook   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>372</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | 17.09.2017  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 579,18      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4           |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 117671      | 7373                  | 5436 | 222        | 17.09.2009 | <         | 5438     | 48               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 63016       | 0     | 5436_372_170917_2.JPG |                  |
| 63017       | 0     | 5436_372_170917_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert   |
|--------------------|--|
| <b>Auswertung</b>  |  |
| Wertgesichtspunkte | Bestandteil alter dörflicher Strukturen und der Kulturlandschaft |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 117671                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>5436</b>                             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Iserbrook                               |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>372</b>                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 17.09.2017                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 579,18                                  |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |
|                            |                          |              |                     | 4                                       |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wertvoller Altbaumbestand   |
| Maßnahmen                        | Altbaumbestand mit potenziellen Ast- und Baumhöhlen                   |
|                                  | Nachpflanzung standortgerechter Straucharten                          |
|                                  | möglichst Erhalt der Baumreihen                                       |
|                                  | umsichtige Vorgehensweise bei notwendigen Verkehrssicherungsmaßnahmen |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5436_372_170917_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5436_372_170917_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Durchgewachsener Knick (2000)          | <b>Biotoptyp</b>          | HWB      |
| <b>- Zusatz</b>       | degenerierter Knickwall (kd)           | <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     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 117671                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>5436</b>                             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Iserbrook                               |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert                               |
|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>            |                                    |
| Feuchte                 | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion                | 6 - schwach sauer                  |
| Stickstoffgehalt        | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Standort, Relief</b> |                                    |
| Relief                  | flach                              |
| Neigung - Gelände       | N0 - nicht geneigt (<2 %)          |
| Belichtung              | 6 - halbsonnig bis halbschattig    |
| <b>Veg. - Höhe</b>      |                                    |
| Gesamt, durchschn.      | 20.00 m                            |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 6,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                             | 3,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                   | 7  | z |   | K2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)             | 7  | w |   | K2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                   | 7  | w |   | K2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carex spec. (Segge)                              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                     | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)    | 7  | w |   | K2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)       | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 117671      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5436</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Iserbrook   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>372</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 579,18      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4           |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart  | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §         | Rote Liste |    |    |   |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----|----|---|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           | HH         | ND | SH | D |  |
| Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Hedera helix (Efeu)   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Humulus lupulus (Hopfen)                                    | 7  | z |   | K2 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                       | 7  | w |   | K2 |    |    |    |    |    |   |   |    | b         |            |    |    |   |  |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras)                          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)                       | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                 | 7  | d |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)                           | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Rosa spec. (Rose)   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)         | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                         | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                          | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    | D |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                            | 7  | z |   | K2 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>37</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