

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 117537      |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5436</b> | 5438 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Iserbrook   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>44</b>   | 71   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2017  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 374,6548    |      |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                     |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Wiesentümpel mit periodischer Wasserführung am Rande eines Knicks. Das Gewässer wird von den Gehölzen des Knicks stark beschattet. Stellweise liegen Zaunreste im Bestand. In der artenarmen Krautschicht dominiert Flutender Schwaden, zerstreut kommt Weißes Straußgras vor.

Als naturnaher Tümpel geschützt nach § 14 HmbNatSchGAG

## 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 | STG       | Wiesen- oder Weidetümpel (2000)  |                    |          |
| 3 | -, em, vg | Müllablagerungen (em), Ufergehölze (vg), schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) |                    |          |
| 4 | kein LRT  | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie   |                    |          |

## Räumliche Lage

|   |  |  |  |                          |
|---|--|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | In der Osdorfer Feldmark, östlich "Am Botterberg"  |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Grünland   |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 555343   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5936701  |                          |
| <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 type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <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>                       | LSG Osdorf [ HH-2029 / Anteil: 100% ]              |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |  |  |                          |

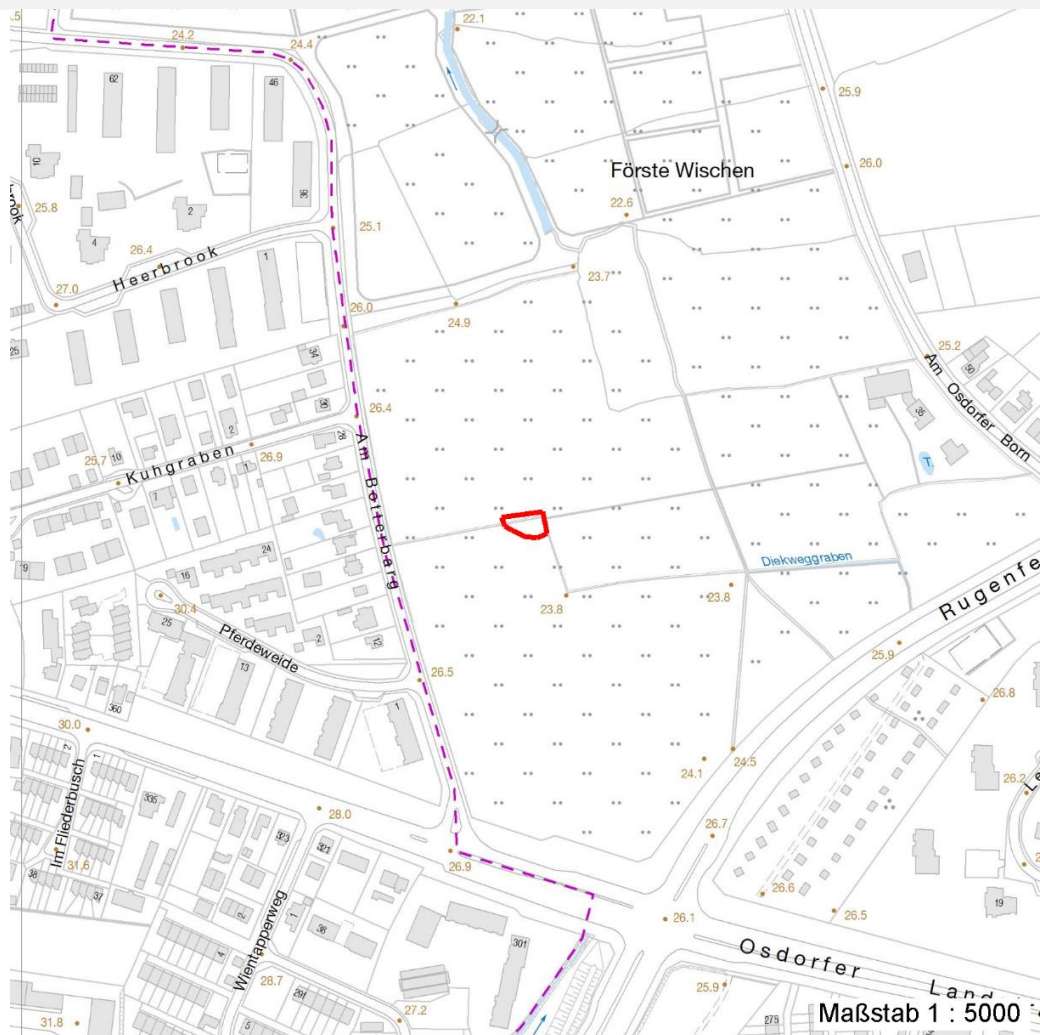
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 117537           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5436</b> 5438 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Iserbrook        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>44</b> 71     |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2017       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 374,6548         |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 117537      | 7346                  | 5436 | 44         | 24.06.2009 | K         | 5438     | 71               |
| 117537      | 7017                  | 5436 | 37         | 12.09.2000 | <         | 5438     | 55               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 62973       | 0     | 5436_44_300717_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert         |
|------------------------|--------------|
| <b>Auswertung</b>      |              |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 117537           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5436</b> 5438 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Iserbrook        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>44</b> 71     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 374,6548         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert  |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Verfüllung<br>Eutrophierung<br>1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen<br>Maßnahmenumsetzung eingeschränkt. Generell Erhalt des Gewässers und Verhindern der Verfüllung. Zaun als Schutz vor Beweidung erhalten. |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5436_44_300717_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |                           |          |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>            | Wiesen- oder Weidetümpel (2000)  | <b>Biotoptyp</b>          | STG      |
| <b>- Zusatz</b>             | Müllablagerungen (em), Ufergehölze (vg), schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie   | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
|                             |  | <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>               | 117537           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5436</b> 5438 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Iserbrook        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>44</b> 71     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 30.07.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 374,6548         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 8 - naß                                     |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer                           |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 70 %  |
| Strauchschicht            | 20 %  |
| 1. Krautschicht           | 70 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| 1. Baumschicht            | 20.00 m                                     |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 3   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 3,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)          | 7  | w |   | K2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)      | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                 | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)            | 7  | l |   | K2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

**7**

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 117537           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5436</b> 5438 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Iserbrook        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>44</b> 71     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.07.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 374,6548         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |