

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 140900                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7250</b> 7252                        |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Duvenstedt                              |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>872</b> 63                           |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 20.08.2020                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 3587,6052                               |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Ruderal Hochstaudenflur mit dominanter Brennessel und noch erkennbarem Gräseranteil und einigen Feucht-Arten (Sumpf-Kratzdistel, Teich-Schachtelhelm, Mädesüß). Nur in kleinen, sehr tief liegenden Bereichen brennesselarme Grasflur. Der tiefste Bereich ist von einem hoch aufgewachsenen, aber noch nicht ausgewachsenen Erlengehölz bestanden.

Zur Verdeutlichung der negativen Entwicklung hier der Vorkartierungstext von 2011:

"Ruderalisiertes, aber noch artenreiches Binsenried mit hohem Anteil an Hochstauden, das mit Hilfe eines Steckzauns von der Weide abgetrennt ist und in den Randbereichen teilweise beweidet wird. Geprägt wird die Vegetation von Flatterbinse. Daneben Mädesüß, Weidenröschen, Sumpf-Hornklee, Schlanksegge, Brennessel und Disteln sind ebenfalls häufig, was für eine zu geringe Nutzungspricht. Es gibt bereits einzelne Gehölze in der Fläche. Die Fläche wird durch einen Graben entwässert. Das 2003 noch kartierte Kleingewässer konnte nicht mehr gefunden werden und ist verbuscht. Als Binsenried und Hochstaudenflur geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG."

Der Biotop ist also von Austrocknung und vor allem von Eutrophierung betroffen. Letzteres läßt sich durch offenbar seit mehreren Jahren stattfindende Heuablagerung im westlich-oberhalb gelegenen Knick erklären und den damit verbundenen, talwärts gerichteten Nährstofftransport.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF       | Typ                                    | HF | F.Anteil           |
|---|----------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP     | Biototyp                               |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz   | Zusatz zum Biototypen                  |    |                    |
| 4 | LRT      | Lebensraumtyp                          |    |                    |
| 1 | 1        |  | Ja | 100 %              |
| 2 | APF      | Ruderalflur feuchter Standorte (2018)  |    |                    |
| 3 | lw       | (gelegentliche) Beweidung (lw)         |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |  |  |                          |
|---|--|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | am Seitenredder des Sarenwegs  |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Grünland, Knick  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 573604   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5950376  |                          |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Alstertal (696.02)                                 |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Duvenstedt (522)   | <b>Gemarkung</b>                             | Duvenstedt (534)                                   |                          |
| <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"/>                           |                          |
|   | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: < 1% ], NSG Rodenbeker Quellental [ HH-503 / Anteil: 100% ] |  |  |                          |

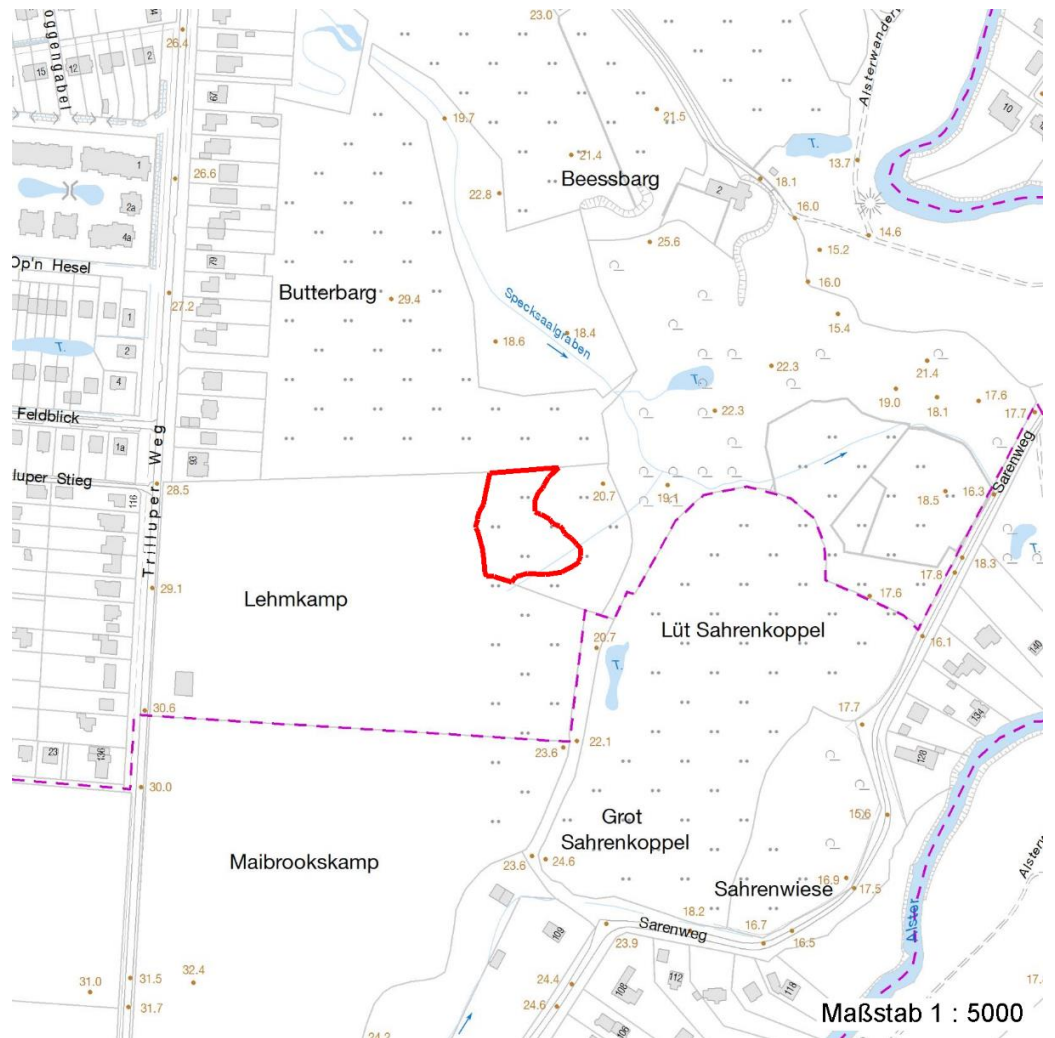
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 140900      |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> | 7252 |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>872</b>  | 63   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2020  |      |
|                            |                          |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3587,6052   |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140900      | 50533                 | 7250 | 42         | 09.10.2003 | <         | 7252     | 63               |
| 140900      | 50603                 | 7250 | 42         | 02.10.2011 | >         | 7252     | 63               |
| 140900      | 50521                 | 7250 | 237        | 17.09.2011 | <         | 7252     | 10185            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 78456       | 0     | 7250_872_200820_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 140900                  |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b>             | 7252          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt              |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>872</b> 63 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2020              |               |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3587,6052               |               |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>        |   |
| Gefährdung/ Einflüsse    | Entwässerung<br>Starke Lärmbelastung (Fluglärm)<br>Eutrophierung (mutmaßlich durch langjährige Ablagerungen von Heu im westlich-oberhalb gelegenen Knick, aktuell sind Rundballen dort abgelagert und verrotten.)<br>Ruderalarten haben Feuchtgrünlandarten verdrängt   |
| Bedeutung für Tiergruppe | Tagfalter<br>Mollusken  |
| Ziele der Entwicklung    | Naßgrünland   |
| Maßnahmen                | 4.6 - extensive Weidenutzung<br>Pflege-Mahd<br>Strikte Unterbindung der Einlagerung überschüssiger landwirtschaftlicher Produkte im oberhalb gelegenen Knick<br>4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung ((nach hinlänglicher Aushagerung) oder)<br>4.3 - Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung ((anfangs))<br>Die Fläche scheint nach Geoportal-shape schon NSG zu sein: Öffentlichkeit informieren, Schilder aufstellen |

## Foto

**Fotodatei** 7250\_872\_200820\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 140900           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b> 7252 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>872</b> 63    |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3587,6052        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Ruderalflur feuchter Standorte (2018)  | <b>Biotoptyp</b>          | APF      |
| - <b>Zusatz</b>       | (gelegentliche) Beweidung (Iw)         | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | kein LRT |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> | Ja       |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | 100 %    |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | Nein     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Humusform                 | ton - Niedermoortorf  |
| Feuchte                   | 7 - feucht  |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer   |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | Senke   |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)                                  |
| Ausrichtung               | E - Ost   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig  |
| Luft                      | windberuhigt  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %   |
| 2. Baumschicht            | 18 %  |
| Strauchschicht            | 4 %   |
| 1. Krautschicht           | 97 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 1.60 m  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert                | 3 - geringwertiges Futter                                       |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 2   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 140900                  |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7250</b>             | 7252          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedt              |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>872</b> 63 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.2020              |               |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3587,6052               |               |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 6,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | l |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica subinermis (Sumpf-Brennnessel)               | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | D  |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>22</b>  |    |    |   |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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