| Erhebungsbogen      |                     |        |      |                            |                     |      | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|----------------------------|---------------------|------|---|
| Dunink              | Diatopkartiarung Ha |        |      | Interne Nr.                | 3387<br><b>5230</b> | 5232 |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | imburg |      | DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | Hasselwer           |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |        |      | Biotop-Nr.   alt           | 250                 | 24   |   |
| Bearbeitung         | SCÖ                 | Kopie  | Nein | Kartierung                 | 05.09.200           | 1    |   |
| Räumliche Abbildung | Linie               |        |      | Fläche / Länge [m²/m]      | 147,029             |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |        |      | Breite (lineare Abb.) [m]  | 4                   |      |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop   | Nein  |
|--------------------------------------|---|-------|
| Gesamtbewertung                      | 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig  |       |
| - Alter                              | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre  |       |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 3 Flächenhafte starke Belastung   |       |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als P                   | uffer |
| <ul><li>Seltenheit</li></ul>         | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenre Biotoptyp | icher |

## Bestandsbeschreibung

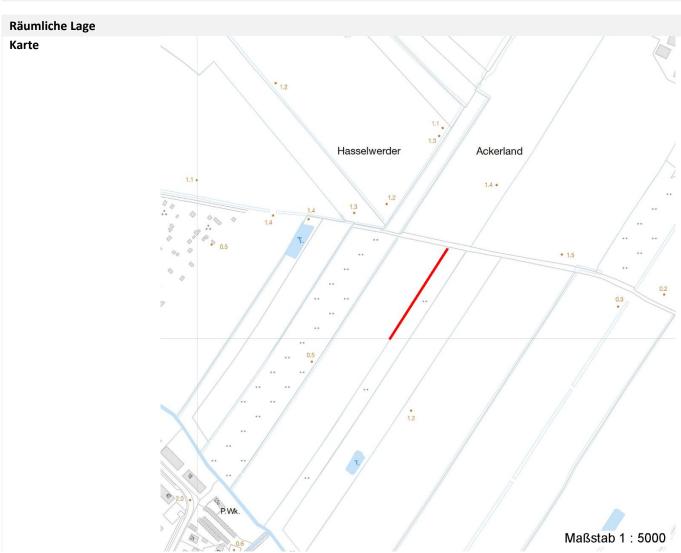
Offener, nährstoffreicher Graben mit viel Wasserstern und stellenweise Armleuchteralgen. Die Ufervegetation wird geprägt vonFlussampfer, Mädesüß, Blutweiderich, Flatterbinse und Zottigem Weidenröschen. Der Graben ist sehr stark eingetieft und hat steile Böschungen.

| Vor | /orkommen an Biotoptypen |        |   |    |                    |  |  |
|-----|--------------------------|--------|---|----|--------------------|--|--|
| 1   | TF                       |        | Тур   | HF | F.Anteil           |  |  |
| 2   |                          | BTYP   | Biotoptyp   |    | - gesetzl. Grundl. |  |  |
| 3   |                          | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen                                    |    |                    |  |  |
| 4   |                          | LRT    | Lebensraumtyp   |    |                    |  |  |
| 1   | 1                        |        |   | Ja | 100 %              |  |  |
| 2   |                          | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |  |  |

| Räumliche Lage<br>Lagebeschreibung                 | Hasselwerder Ackerland |              |                                       |
|--|------------------------|--------------|---------------------------------------|
| Nachbarnutzung/en                                  | Obstbaumplantagen      |              |                                       |
| Rechtswert (X)                                     | 552301                 | Hochwert (Y) | 5931061                               |
| Bezirk   | Harburg                | Naturraum    | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| Stadtteil (OT-Nr.)                                 | Neuenfelde (717)       | Gemarkung    | Hasselwerder (703)                    |
| Digitaler Grünplan                                 | Hafengesamtgebiet      | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb.                    |
| Ausgleichsflächen                                  | Biosphärenreservat     | Nationalpark |                                       |
| NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet |                        |              |                                       |

03.04.2020 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen                           |                      |       |      |  |                                  |      | В |
|--|----------------------|-------|------|--|----------------------------------|------|---|
| Projekt                                  | Biotopkartierung Ham | nburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name          | 3387<br><b>5230</b><br>Hasselwer | 5232 |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung           | Nein<br>SCÖ          | Kopie | Nein | Biotop-Nr.   alt Kartierung                        | <b>250</b> 05.09.200             | 24   |   |
| Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Linie<br>1           |       |      | Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 147,029<br>4                     |      |   |



| Weitere Erhebungsbögen |                          |                |                       |                        |           |          |                  |
|------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5            | Biotop-Nr.            | Kartierung             | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 3387                   | 3399                     | 5230           | 250                   | 09.10.2009             | K         | 5232     | 24               |
| Zuordnung: N = nac     | chfolgende Kartieru      | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitl | ich vorher oder nachhe | er)       |          |                  |

| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 3845        | 0     | 5230_250_050901_1.JPG |                  |

| Weitere Angaben                                      |  |
|--|--|
| Merkmal  | Wert   |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte | Einträge aus angrenzender Nutzung<br>Artenreichtum |

03.04.2020 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen

Interne Nr. 3387 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5230 5232 DK5 - Name Hasselwerder Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 250 24 **Bearbeitung** SCÖ Kopie Kartierung 05.09.2001 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 147,029 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

| Weitere Angaben       |                        |  |
|-----------------------|------------------------|--|
| Merkmal               | Wert                   |  |
| Ziele der Entwicklung | Naturnähe<br>Erhaltung |  |

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 5230\_250\_050901\_1.JPG



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

| Teilflächenbeschreib                | ung   |   |                     |
|-------------------------------------|---|---|---------------------|
| Teilflächentyp<br>Biotoptyp         | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Teilflächen-Nr.<br>Biotoptyp  | 1<br>FGR            |
| - Zusatz<br>FFH-LRT<br>Beschreibung |   | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> <li>FFH-LRT</li> <li>Entw.potential LRT</li> </ul> |                     |
|                                     |   | Hauptfläche<br>Flächenanteil<br>FFH-Unters.Fläche                                 | Ja<br>100 %<br>Nein |
|                                     |   | Saatgutfläche   | Nein                |

03.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen      |                      |       |      |                           |           |      | В |
|---------------------|----------------------|-------|------|---------------------------|-----------|------|---|
|                     |                      |       |      | Interne Nr.               | 3387      |      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ham | nburg |      | DK5   DK5-GK              | 5230      | 5232 |   |
|                     |                      |       |      | DK5 - Name                | Hasselwe  | rder |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                 |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 250       | 24   |   |
| Bearbeitung         | SCÖ                  | Kopie | Nein | Kartierung                | 05.09.200 | )1   |   |
| Räumliche Abbildung | Linie                |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 147,029   |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                    |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] | 4         |      |   |

| Weitere Angaben    |   |
|--------------------|---|
| Merkmal            | Wert  |
| Boden              |   |
| Feuchte            | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht          |
| Stickstoffgehalt   | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer           |   |
| Böschungshöhe      | 1.70 m                                      |
| Gewässertiefe      | 0.40 m                                      |
| Breite             | 4.00 m                                      |
| Wasserführung      | w - wechselnde Wasserstände                 |
| Strömung           | k - keine Strömung                          |
| Trübung            | w - schwache Trübung                        |
| Standort, Relief   |   |
| Böschungsneigung   | steil - 1:1 bis 1:2                         |
| Belichtung         | 7 - halbsonnig                              |
| Veg Deckg./Ant.    |   |
| Gesamt             | 90 %  |
| 1. Krautschicht    | 90 %  |
| Veg Höhe           |   |
| Gesamt, durchschn. | 1.40 m                                      |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | ung)  |     |
|----------------|--------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                     | halbsonnig  | 7,3 |
| Boden          | Feuchte                        | naß   | 8,4 |
|                | Stickstoff (N)                 | mäßig stickstoffarm   | 5,1 |
|                | Reaktion                       | neutral   | 6,6 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit            | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5   |
| Zeigerwerte    | Futterwert                     | sehr geringwertiges Futter                                  | 1,8 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger         |   | 2   |
|                | Giftpflanzen                   |   | 3   |
|                | Überschw.anzeiger              |   | 4   |

| Pflanzenartenliste                                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-------------------|----|----|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Rote Liste</b> |    |    | 9  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                                 | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §                 | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | W |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
| Callitriche spec. (Wasserstern)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)              | 7  | Z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)          | 7  | Z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)             | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                        | 7  | Z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                    | 7  | Z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                  | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                | 7  | W |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b                 |    |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                       | 7  | Z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                 | 7  | W |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |

03.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen      |                      |       |      |                           |           |      | В |
|---------------------|----------------------|-------|------|---------------------------|-----------|------|---|
|                     |                      |       |      | Interne Nr.               | 3387      |      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Han | nburg |      | DK5   DK5-GK              | 5230      | 5232 |   |
|                     |                      |       |      | DK5 - Name                | Hasselwer | der  |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                 |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 250       | 24   |   |
| Bearbeitung         | SCÖ                  | Kopie | Nein | Kartierung                | 05.09.200 | 1    |   |
| Räumliche Abbildung | Linie                |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 147,029   |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                    |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] | 4         |      |   |

| Pflanzenartenliste                 |    |   |   |                         |              |    |    |    |                   |   |   |          |   |    |    |    |   |
|------------------------------------|----|---|---|-------------------------|--------------|----|----|----|-------------------|---|---|----------|---|----|----|----|---|
|                                    |    |   |   |                         |              |    |    |    | <b>Rote Liste</b> |   |   | <u> </u> |   |    |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart               | MS | М | W | Vs                      | St           | PA | Ph | Sz | VS                | V | G | cf       | § | нн | ND | SH | D |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7  | Z |   | K1                      |              |    |    |    |                   |   |   |          |   |    |    |    |   |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)   | 7  | W |   | K1                      |              |    |    |    |                   |   |   |          |   |    |    |    |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7  | Z |   | K1                      |              |    |    |    |                   |   |   |          |   |    |    |    |   |
| Algae (Algen)                      |    |   |   |                         |              |    |    |    |                   |   |   |          |   |    |    |    |   |
| Chara spec. (Armleuchteralge)      | 7  | Z |   | -                       |              |    |    |    |                   |   |   |          |   |    |    |    |   |
|                                    |    |   |   | Anzahl Rote Liste Arten |              |    |    |    |                   |   |   |          |   |    |    |    |   |
|                                    |    |   |   |                         | Anzahl Arten |    |    | 15 |                   |   |   |          |   |    |    |    |   |

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

03.04.2020 Seite 5 von 5