| Erhebungsbogen      |                     |        |      |                             |                     |      | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|-----------------------------|---------------------|------|---|
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | mburg, |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 3190<br><b>5230</b> | 5232 |   |
| Појске              | Datenbestand aus F  | oxPro  |      | DK5 - Name                  | Hasselwerd          |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |        |      | Biotop-Nr.   alt            | 14                  | 14   |   |
| Bearbeitung         | GMK                 | Kopie  | Nein | Kartierung                  | 15.07.1984          |      |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |        |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 2180,7037           |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |        |      | Breite (lineare Abb.) [m]   |                     |      |   |

| Gesetzlicher Schutz  | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|--|--|----------------------|------|
| Gesamtbewertung  | 0 keine Angabe   |                      |      |
| <ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li><li>Seltenheit</li></ul> |  |                      |      |
| Bestandsbeschreibung   |  |                      |      |
| Spezielle Nutzungen: Hau   | sentengewässer   |                      |      |

Nutzungsintensität: extensiv

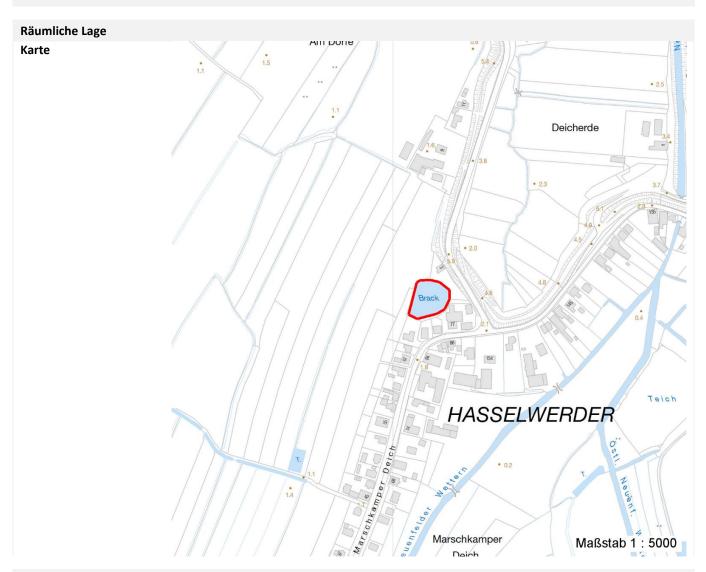
Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

| Vo | rkom | men an B | iotoptypen  |    |                    |
|----|------|----------|---|----|--------------------|
| 1  | TF   |          | Тур   | HF | F.Anteil           |
| 2  |      | BTYP     | Biotoptyp   |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3  |      | Zusatz   | Zusatz zum Biotoptypen                                |    |                    |
| 4  |      | LRT      | Lebensraumtyp   |    |                    |
| 1  | 1    |          |   | Ja | 100 %              |
| 2  |      | SEB      | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)                |    |                    |
|    |      | kein     | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                |    |                    |
| 4  |      | LRT      | Non-Edward p nadi i i i i i i i i i i i i i i i i i i |    |                    |
|    |      | LIVI     |   |    |                    |

| Räumliche Lage                                     |                    |              |                                       |
|--|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Lagebeschreibung                                   |                    |              |                                       |
| Nachbarnutzung/en                                  |                    |              |                                       |
| Rechtswert (X)                                     | 553049             | Hochwert (Y) | 5930630                               |
| 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 4

| Erhebungsbogen      |                         |     |      |                           |            |      | В |
|---------------------|-------------------------|-----|------|---------------------------|------------|------|---|
|                     | Biotopkartierung Hambur | · α |      | Interne Nr.               | 3190       |      |   |
| Projekt             | Datenbestand aus FoxPro | •   |      | <b>DK5</b>   DK5-GK       | 5230       | 5232 |   |
|                     | Datenbestand aus FoxPro |     |      | DK5 - Name                | Hasselwer  | der  |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                    |     |      | Biotop-Nr.   alt          | 14         | 14   |   |
| Bearbeitung         | GMK <b>Ko</b>           | pie | Nein | Kartierung                | 15.07.1984 | 4    |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche                  |     |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 2180,7037  |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                       |     |      | Breite (lineare Abb.) [m] |            |      |   |



| Weitere Erheb     | ungsbögen                |                |                        |                        |           |          |                  |
|-------------------|--------------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr.       | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5            | Biotop-Nr.             | Kartierung             | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 3190              | 3191                     | 5230           | 14                     | 17.09.2001             | K         | 5232     | 14               |
| 3190              | 3192                     | 5230           | 14                     | 14.10.2009             | K         | 5232     | 14               |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartieru      | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitli | ich vorher oder nachhe | er)       |          |                  |

| Weitere Angaben                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Merkmal                           | Wert  |  |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Einleitung in Gewaesser Gewässeraufbau Verbisschaeden Verschmutzungsgefahr durch häusliche Abwässer Toetung, Vernichtung durch Bioziodeinsatz |  |

03.04.2020 Seite 2 von 4

| Erhebungsbogen      |  |       |      |   |                                   |             | В |
|---------------------|--|-------|------|---|-----------------------------------|-------------|---|
| Projekt             | Biotopkartierung Ha<br>Datenbestand aus Fo | •     |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 3190<br><b>5230</b><br>Hasselwerd | 5232<br>ler |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                                       |       |      | Biotop-Nr.   alt                          | 14                                | 14          |   |
| Bearbeitung         | GMK  | Kopie | Nein | Kartierung                                | 15.07.1984                        |             |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche                                     |       |      | Fläche / Länge [m²/m]                     | 2180,7037                         |             |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1  |       |      | Breite (lineare Abb.) [m]                 |                                   |             |   |

| Weitere Angaben                  |   |
|----------------------------------|---|
| Merkmal                          | Wert                                      |
|                                  | Eutrophierung                             |
| Wertgesichtspunkte               | Uferbegleitende Gehölze                   |
|                                  | Vorkommen seltener Arten                  |
|                                  | Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)              |
|                                  | Dominanz von Laubgehölzen                 |
|                                  | Seefrosch, Fauna unzureichend untersucht  |
|                                  | Ufervegetation                            |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer                             |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Fische                                    |
|                                  | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere |
| Maßnahmen                        | Abwassereinleitung unterbinden            |
|                                  | Verbesserung der Wasserqualitaet          |
|                                  | Naturnahe Uferzone herstellen             |

| Teilflächenbeschreib | ung                                    |                                      |          |
|----------------------|--|--------------------------------------|----------|
| Teilflächentyp       |  | Teilflächen-Nr.                      | 1        |
| Biotoptyp            | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp                            | SEB      |
| - Zusatz             |  | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |          |
| FFH-LRT              | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT                              | kein LRT |
| Beschreibung         |  | Entw.potential LRT                   |          |
|                      |  | Hauptfläche                          | Ja       |
|                      |  | Flächenanteil                        | 100 %    |
|                      |  | FFH-Unters.Fläche                    | Nein     |
|                      |  | Saatgutfläche                        | Nein     |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | tung)   |     |
|----------------|--------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                     | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,5 |
| Boden          | Feuchte                        | naß   | 7,6 |
|                | Stickstoff (N)                 | stickstoffreich                                 | 6,5 |
|                | Reaktion                       | neutral   | 6,9 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit            | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte    | Futterwert                     | sehr geringwertiges Futter                      | 1,6 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger         |   | 4   |
|                | Giftpflanzen                   |   | 1   |
|                | Überschw.anzeiger              |   | 6   |

| Pflanzenartenliste              |    |   |   |    |       |    |       |   |   |    |   |      |         |    |   |
|---------------------------------|----|---|---|----|-------|----|-------|---|---|----|---|------|---------|----|---|
|                                 |    |   |   |    |       |    |       |   |   |    |   | Rote | e Liste | 9  |   |
| Gruppe / Pflanzenart            | MS | M | W | Vs | St PA | Ph | Sz VS | V | G | cf | § | НН   | ND      | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)   |    |   |   |    |       |    |       |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7  | Χ |   | -  |       |    |       |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)  | 7  | Χ |   | -  |       |    |       |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7  | Χ |   | -  |       |    |       |   |   |    |   |      |         |    |   |

03.04.2020 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 3190 Biotopkartierung Hamburg, Projekt DK5 | DK5-GK 5230 5232 Datenbestand aus FoxPro DK5 - Name Hasselwerder Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 14 14 **Bearbeitung** GMK Kopie Nein **Kartierung** 15.07.1984 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 2180,7037 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

| Pflanzenartenliste                                |    |   |   |    |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|---------------|--------|--------|-------|----|---|----|---|----|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |               |        |        |       |    |   |    |   | e  |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                              | MS | М | W | Vs | St | PA            | Ph     | Sz     | VS    | ٧  | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)          | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                     | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)            | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                 | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                   | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)       | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-<br>Vergissmeinnicht) | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    | V  |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)         | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)                    | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Salix alba alba (Silber-Weide)                    | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                      | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                       | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)        | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)         | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                   | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                  | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |        |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
|   |    |   |   |    | An | zahl F        | Rote L | iste / | Arten |    |   |    |   |    |    | 1  |   |
|   |    |   |   |    | An | zahl <i>A</i> | Arten  |        |       | 19 |   |    |   |    |    |    |   |

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 4 von 4