

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |              |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 144310                  |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5238</b>             | 5240         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf-Nord           |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | RER                      | <b>Kopie</b> | Ja                                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>27</b> 56 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 22.10.2020              |              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 372,4807                |              |
|                            |                          |              | <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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Wasserspiegel niedrig, ungefähr 40 cm unter normal Wasserstand; Wasser trüb/ornage und faulig riechend. Wasseroberfläche ist nahezu vollständig mit Wasserlinsen bedeckt; sumbereise Wasserpflanzen fehlen. Das Kleingewässer ist stark von Weidengebüschen und anderen Gehölzen eingewachsen und besitzt mäßig steile Uferböschungen. Röhrichtarten sind aufgrund der Veschattung nur noch spärlich vertreten. Das Kleingewässer ist Bestandteil eines größeren Biotopkomplexes auf dem Gelände einer ehemaligen Kläranlage. Das Gewässer wurde neben weiteren Kleingewässern bei der Renaturierung des Geländes angelegt.

Als naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG, aber aufgrund fehlender Unterwasser- und Schwimmblattvegetation kein Schutz als FFH-LRT 3150.

## 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 | SES      | Nährstoffreiche Stillgewässer mit artenarmem Bewuchs (2018) |                    | § 30 (2) 1.2 |
| 3 | I5       | Ufer naturnah (I5)  |                    |              |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                      |                    |              |

## Räumliche Lage

|                           |  |   |
|---------------------------|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich Ellernholt   |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Keine  |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 553353   | <b>Hochwert (Y)</b> 5938324   |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b> Halstenbeker Geestplatte (694.24)  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Sülldorf (226)   | <b>Gemarkung</b> Sülldorf (202)   |
| <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</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Sülldorf [ HH-2044 / Anteil: 100% ]                      |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |   |

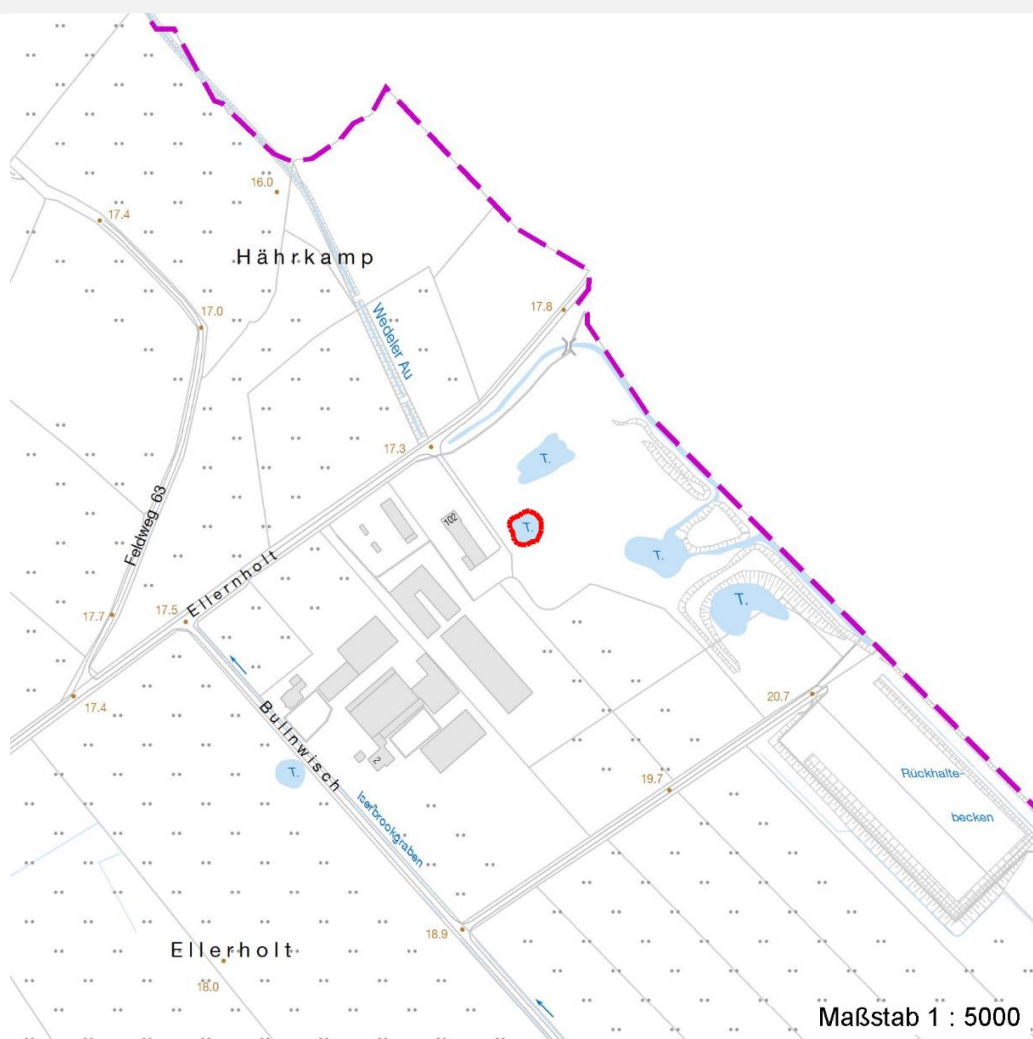
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 144310                  |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5238</b>             | 5240    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf-Nord           |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | RER                      | <b>Kopie</b> | Ja                                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 27   56 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 22.10.2020              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 372,4807                |         |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 144310      | 4250                  | 5238 | 27         | 10.09.2006 | K         | 5240     | 56               |
| 144310      | 89557                 | 5238 | 27         | 15.08.2014 | K         | 5240     | 56               |
| 144310      | 4167                  | 5238 | 13         | 25.06.1998 | <         | 5240     | 31               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 80765       | 0     | 5238_27_221020_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

13.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 144310           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5238</b> 5240 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf-Nord    |
| <b>Bearbeitung</b>         | RER                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>27</b> 56     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.10.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 372,4807         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                               | Wert  |
|---------------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse                | Evt. Vorbelastung<br>Keine  |
| Wertgesichtspunkte                    | Gut entwickelte, biototypische Vegetation<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes  |
| Bedeutung für Tiergruppe<br>Maßnahmen | Amphibien<br>0 - keine Angaben (Pfelge- und Entwicklungskonzept für den gesamten ehem. Klärwerkskomplex nötig, da alle Gewässer in einem ungünstigen Zustand sind und eine weitere negativer Entwicklungstendenz aufweisen) |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5238_27_221020_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>      | Nährstoffreiche Stillgewässer mit artenarmem Bewuchs (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | SES          |
| - <b>Zusatz</b>       | Ufer naturnah (I5)  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 1.2 |
| <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>                      | 144310           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5238</b> 5240 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf-Nord    |
| <b>Bearbeitung</b>         | RER                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>27</b> 56     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.10.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 372,4807         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>         |  |
| Gefährdung / Einflüsse    | Ablagerung von Gartenabfällen<br>Eutrophierung |
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 9 - sehr naß                                   |
| Reaktion                  | 7 - neutral                                    |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich    |
| <b>Gewässer</b>           |  |
| Böschungshöhe             | 1.50 m   |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände                    |
| Strömung                  | k - keine Strömung                             |
| Trübung                   | w - schwache Trübung                           |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                            |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)                 |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                                 |
| Luft                      | windstill                                      |
| Zusätze - Btyp            | vg - Ufergehölze                               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 100 %  |
| 1. Baumschicht            | 40 %   |
| Strauchschicht            | 40 %   |
| 1. Krautschicht           | 80 %   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Anz. Giftpflanzen         | 0  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 3  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |   |                         |       |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 144310                  |       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5238</b>             | 5240  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Sülldorf-Nord           |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RER                      | <b>Kopie</b> | Ja                                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 27 56 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 22.10.2020              |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 372,4807                |       |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |       |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §                              | Rote Liste |    |    |           |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|--------------------------------|------------|----|----|-----------|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                | HH         | ND | SH | D         |   |
| Alnus incana (Grau-Erle)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Salix spec. (Weide)                              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
| Salix x smithiana (Kübler-Weide)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           | D |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |            |    |    |           |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |            |    |    | <b>1</b>  |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Arten</b>            |            |    |    | <b>14</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