

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |       |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 488                     |       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5028</b>             | 5030  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Nincop-West             |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 4   9 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2001              |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 674,9605                |       |
|                            |                          |              | <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>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   |   |  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr 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

Beregenungsteich (überwiegend für Frostschutzberegnung) im Obstanbaugebiet mit Böschungsvegetation aus Gelber Schwertlilie, Blut-Weiderich usw. Mit Ausnahme eines Weidenstrauches keine Ufergehölze. Wasservegetation ist nicht vorhanden. Steile aber nicht sehr hohe Böschungen.  
 Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 28 geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt.

## 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 | SEZ      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 0 %                |
| 2 | NU       | Feuchte Staudensäume (2000)                                  |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                     |                           |                          |                                       |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen den Rethen                 |                           | <b>Hochwert (Y)</b>      | 5929375                               |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Obstbaumpflanzungen                 |                           | <b>Naturraum</b>         | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 550932                              |                           | <b>Gemarkung</b>         | Nincop (708)                          |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg                             |                           | <b>Ramsargebiet</b>      | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>             |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuenfelde (717)                    |                           | <b>Nationalpark</b>      |                                       |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/>            | <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> |                                       |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> |                                       |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |                                     |                           |                          |                                       |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                     |                           |                          |                                       |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                     |                           |                          |                                       |

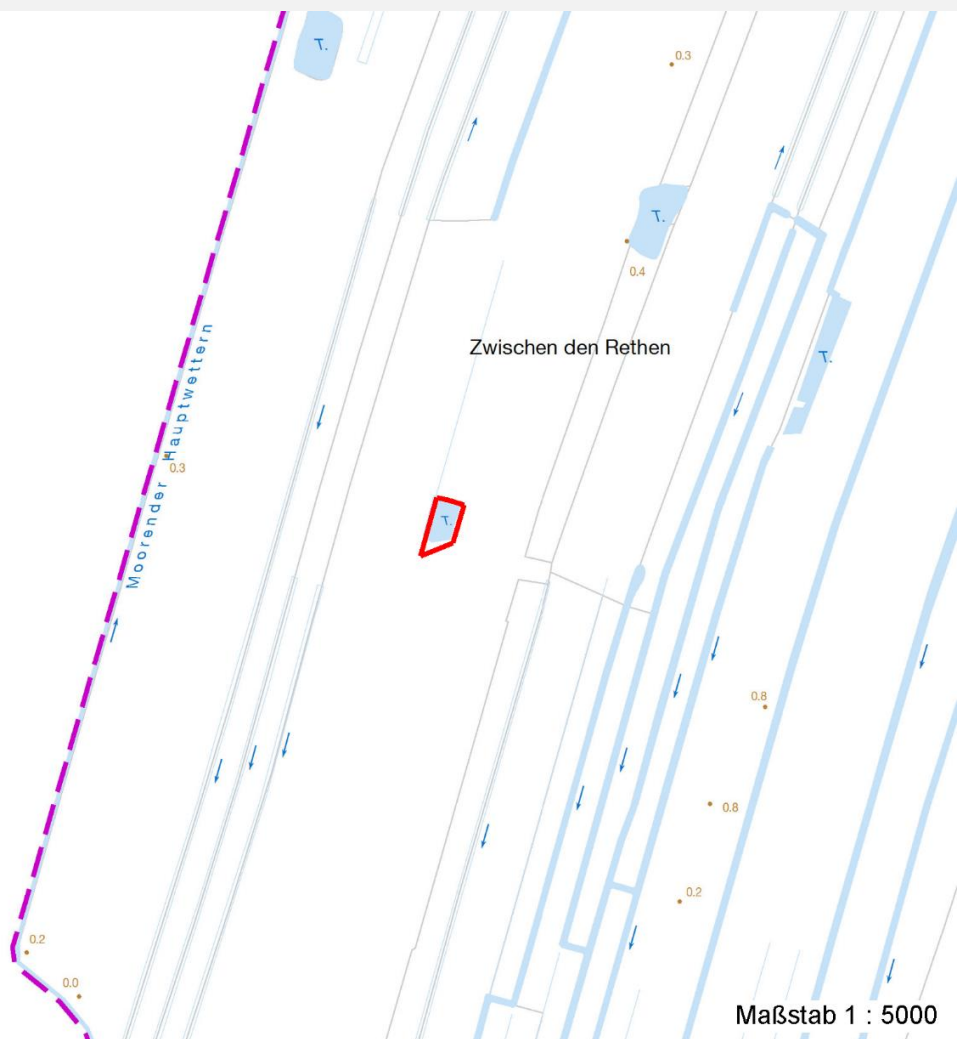
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 488         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5028 5030   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Nincop-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 4 9         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2001  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 674,9605    |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 488         | 476                   | 5028 | 40         | 29.09.2009 | N         | 5030     | 10027            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 932         | 0     | 5028_4_260701_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert   |
|-----------------------|--|
| <b>Auswertung</b>     |  |
| Wertgesichtspunkte    | Artenreichtum; Naturnahe Uferstaudenvegetation |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung                                      |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 488              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5028</b> 5030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Nincop-West      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>4</b> 9       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2001       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 674,9605         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert                                 |
|-----------|--------------------------------------|
| Maßnahmen | Pflanzung von Bäumen zur Beschattung |

## Foto

|                         |                     |                         |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5028_4_260701_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                     | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                     | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEZ      |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: grundwassernah                                     | <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>  | 488                              |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>5028</b>                      | 5030       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Nincop-West                      |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | 4   9      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                | 26.07.2001 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 674,9605   |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |            |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 7 - feucht                                  |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                                      |
| Gewässertiefe             | 1.50 m                                      |
| Länge                     | 20.00 m                                     |
| Breite                    | 15.00 m                                     |
| Wasserführung             | g - gleichmäßige Wasserführung              |
| Strömung                  | k - keine Strömung                          |
| Trübung                   | w - schwache Trübung                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | eben  |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                         |
| Belichtung                | 8 - sonnig                                  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 10 %  |
| Strauchschicht            | 1 %   |
| 1. Krautschicht           | 9 %   |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 1.20 m                                      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,5 |
|                    | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## 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  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                          | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 488         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5028 5030   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Nincop-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 4 9         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2001  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 674,9605    |
|                            |                          | <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 |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           | b          |    |    |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   | V |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)      | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)            | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Salix spec. (Weide)                              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell)           | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>2</b>  |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>23</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Feuchte Staudensäume (2000)            | <b>Biotoptyp</b>          | NU       |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <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>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |