

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |             |      |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 637         |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5030</b> | 5032 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Cranz       |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>14</b>   | 27   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 28.08.2001  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 2089,1608   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |             |      |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| - <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| - <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| - <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

Beregnungsteich im Obstanbaugebiet, der von einemdichten einreihigen Strauchweidensaum umgeben ist. Die Gehölze werden regelmäßig auf den Stock gesetzt. Durch die Beschattung gibt es nur wenig krautige Vegetation. Der Teich besitzt einen Zu- und Überlauf zur Niederkummer Wetzern und hat steile Böschungen. Das Wasser ist bräunlich getrübt. Wasservegetation ist nicht erkennbar.

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                       |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |  |                          |
|---------------------------|--|---------------------|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Hasselwerder Ackerland, westl. der Kleingartenanlage         |                     |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Obstbauplantagen<br>Kleingartenanlage                        |                     |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 551759   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5931205  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>    | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)              |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuenfelde (717)   | <b>Gemarkung</b>    | Hasselwerder (703)                                 |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |                     |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |  |                          |

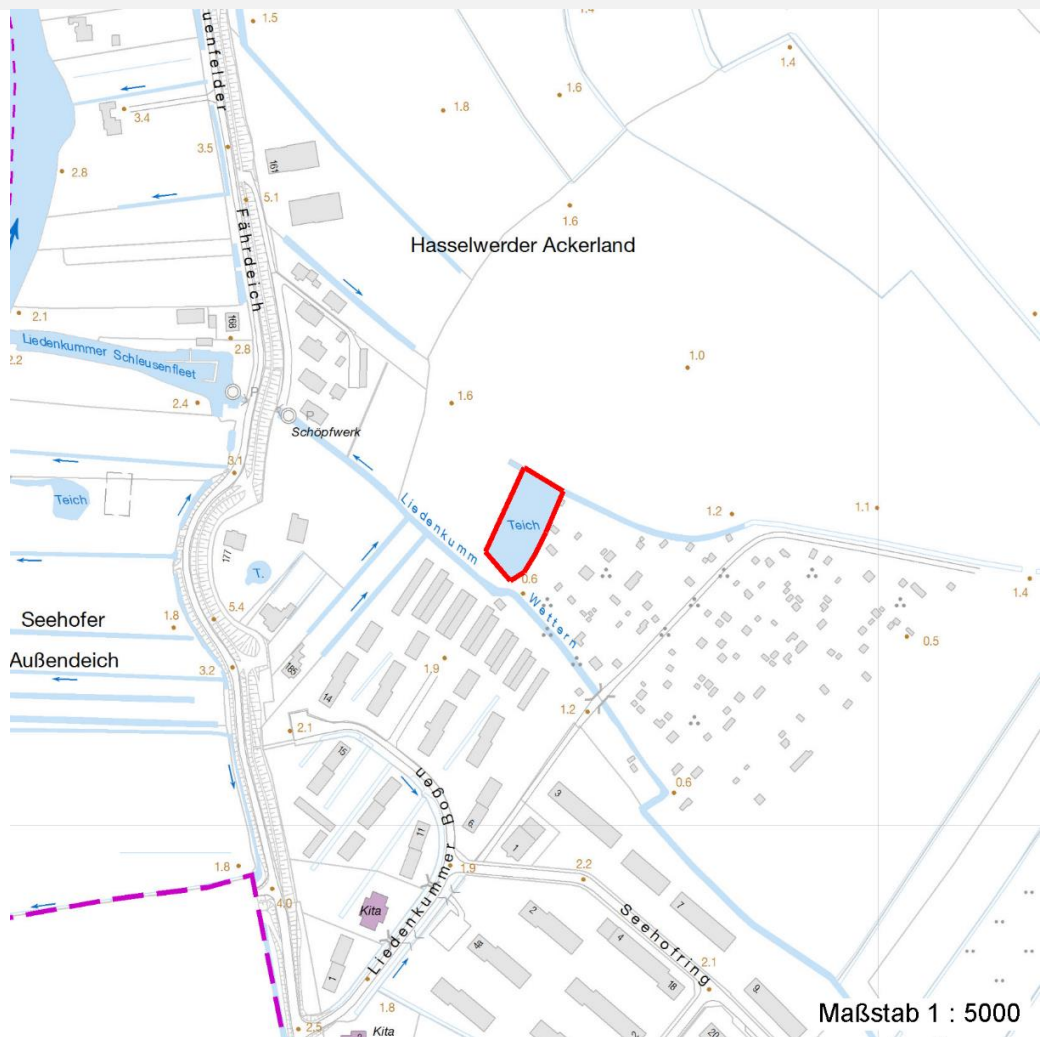
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 637         |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5030</b> | 5032 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Cranz       |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>14</b>   | 27   |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kartierung</b>                       | 28.08.2001  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2089,1608   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 637         | 633                   | 5030 | 81         | 05.10.2009 | N         | 5032     | 10081            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 3374        | 0     | 5030_14_280801_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                    |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Einträge aus den angrenzenden Nutzungen |
| Wertgesichtspunkte     | unverbaute Ufer                         |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 637         |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5030</b> | 5032 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Cranz       |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>14</b>   | 27   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.08.2001  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2089,1608   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert                    |
|-----------------------|-------------------------|
| Ziele der Entwicklung | Weidensaum              |
| Maßnahmen             | Ungestörtheit           |
|                       | Erhaltung               |
|                       | Randstreifen einrichten |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5030_14_280801_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: nährstoffreicher Marschstandort                    | <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>               | 637         |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5030</b> | 5032 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Cranz       |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>14</b>   | 27   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                | 28.08.2001  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 2089,1608   |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Boden</b>              |                             |
| Feuchte                   | 7 - feucht                  |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich         |
| <b>Gewässer</b>           |                             |
| Böschungshöhe             | 1.30 m                      |
| Gewässertiefe             | 1.50 m                      |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung                  | k - keine Strömung          |
| Trübung                   | m - mittlere Trübung        |
| Färbung                   | bräunlich                   |
| <b>Standort, Relief</b>   |                             |
| Relief                    | eben                        |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2         |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig              |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| Gesamt                    | 5 %                         |
| Strauchschicht            | 5 %                         |
| 1. Krautschicht           | 3 %                         |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                             |
| Gesamt, durchschn.        | 3.00 m                      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                            | 8,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,3 |
|                    | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)              | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Phragmites australis (Schilf)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Salix alba (Silber-Weide)                   | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Salix caprea (Sal-Weide)                    | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Urtica dioica (Große Brennessel)            | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 637         |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5030</b> | 5032 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Cranz       |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>14</b>   | 27   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.08.2001  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2089,1608   |      |
|                            |                          | <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 |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 7          |    |    |   |

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

## Tierartenliste

|              |                                | Rote Liste |    |    |   | FFH               |    |   |   |
|--------------|--------------------------------|------------|----|----|---|-------------------|----|---|---|
|              |                                | B          | A  | S  | G | H                 | N  | S | H |
| 1            | <b>B</b> ArtSchG               | HH         | ND | SH | D | II                | IV | V |   |
| 2            | <b>Anzahl</b>                  |            |    |    |   | <b>Anzahltyp</b>  |    |   |   |
| 3            | <b>Anzahl geschätzt</b>        |            |    |    |   | <b>Geschlecht</b> |    |   |   |
| 4            | <b>Methode</b>                 |            |    |    |   | <b>Verhalten</b>  |    |   |   |
| 5            | <b>Nachweis</b>                |            |    |    |   |                   |    |   |   |
| <b>Vögel</b> |                                |            |    |    |   |                   |    |   |   |
|              | Anas platyrhynchos (Stockente) | 1          | b  |    |   |                   |    |   |   |
|              |                                | 2          | 2  |    |   |                   |    |   |   |
|              |                                | 3          |    |    |   |                   |    |   |   |
|              |                                | 4          |    |    |   |                   |    |   |   |