

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 68014            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8216</b> 8218 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ost-Krauel       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>46</b> 17     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 11.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 51,63            |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <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> | 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

Wassergefüllter Graben, der langsam zuwächst. Am Rand Wasserschwadenröhricht, im Graben wenig Igelkolben und Froschlöffel, dazu Flechtstraußgras. Wasserkörper dicht bedeckt von Wasserlinsen und Wasserstern, dazu etwas Froschbiss.

## 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 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |
| 3 | gr     | Röhricht-Typ (gr)   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich Ostkraueler Graben                         |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gartenbau  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 582348   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5917603  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Kirchwerder (607)                                  | <b>Gemarkung</b>                             | Ost-Krauel (612)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input 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> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Ost-Krauel [ HH-2030 / Anteil: 100% ]          |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 68014            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8216</b> 8218 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ost-Krauel       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>46</b> 17     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 11.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 51,63            |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 21250       | 0     | 8216_46_111005_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Böschungsmahd<br>steile Böschungen<br>Eutrophierung                                |
| Wertgesichtspunkte     | Bedeutung für den Biotopverbund<br>wasserführender Graben<br>Entwicklungspotenzial |
| Ziele der Entwicklung  | Erhaltung des Biotopes   |
| Maßnahmen              | Randstreifen einrichten  |

22.04.2020

Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 68014            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8216</b> 8218 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ost-Krauel       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>46</b> 17     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 11.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 51,63            |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert                 |
|---------|----------------------|
|         | Böschungen abflachen |

## Foto

**Fotodatei**      8216\_46\_111005\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Röhricht-Typ (gr)   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
| Standort: Graben      |   | <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>               | 68014                   |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>8216</b>             | 8218    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Ost-Krauel              |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 46   17 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                | 11.10.2005              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 51,63                   |         |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> | 3                       |         |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                            |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                 |
| Feuchte                   | 8 - naß                         |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich             |
| <b>Gewässer</b>           |                                 |
| Böschungshöhe             | 0.70 m                          |
| Gewässertiefe             | 0.50 m                          |
| Breite                    | 3.00 m                          |
| Wasserführung             | g - gleichmäßige Wasserführung  |
| Strömung                  | k - keine Strömung              |
| Trübung                   | w - schwache Trübung            |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                 |
| Relief                    | steile Böschungen               |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2             |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                 |
| Gesamt                    | 100 %                           |
| 1. Krautschicht           | 100 %                           |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                 |
| Gesamt, durchschn.        | 0.70 m                          |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                                   | 9,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart   | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Callitriche spec. (Wasserstern)                              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                            | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | V          | V  | V  |    |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 68014            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8216</b> 8218 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Ost-Krauel       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>46</b> 17     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 11.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 51,63            |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                    | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>10</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