| Erhebungsbogen      |                     |        |      |                           |            |      | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|------------|------|---|
|                     |                     | _      |      | Interne Nr.               | 4465       |      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | ımburg |      | DK5   DK5-GK              | 5424       | 5426 |   |
|                     |                     |        |      | DK5 - Name                | Fischbek   |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |        |      | Biotop-Nr.   alt          | 88         | 128  |   |
| Bearbeitung         | BRA                 | Kopie  | Nein | Kartierung                | 20.09.1999 |      |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |        |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 63833,8862 | 2    |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |        |      | Breite (lineare Abb.) [m] |            |      |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop  |
|--------------------------------------|--|
| Gesamtbewertung                      | 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| - Alter                              | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                        |
| - Seltenheit                         | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Feuchtes, teils brach gefallenes Grünland mit flachen, zugewachsenen Gräben mit wenig Grauweidengebüsch, ehemals vermutlich umgebrochen und intensiv genutzt. Dennoch finden sich in den Flächen und speziell an den flachen, rund 20cm eingemuldeten Gräben zahlreiche Feuchtgrünlandarten. Das Relief ist recht uneben.

| Vo  | rkom | nmen an Bi | iotoptypen                                |    |                                |
|-----|------|------------|---|----|--------------------------------|
| 1 2 | TF   | ВТҮР       | Typ<br>Biotoptyp                          | HF | F.Anteil<br>- gesetzl. Grundl. |
| 3   |      | Zusatz     | Zusatz zum Biotoptypen                    |    |                                |
| 4   |      | LRT        | Lebensraumtyp                             |    |                                |
| 1   | 1    |            |   | Ja | 50 %                           |
| 2   |      | GI         | Artenarmes Grünland (2000)                |    |                                |
| 3   |      | b          | Brache, keine Nutzung (b)                 |    |                                |
| 1   | 2    |            |   |    | 50 %                           |
| 2   |      | GF         | Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000) |    |                                |
| 3   |      | b          | Brache, keine Nutzung (b)                 |    |                                |
| 4   |      | kein       | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie    |    |                                |
| 4   |      | LRT        |   |    |                                |

| Räumliche Lage     |                                 |                        |                                  |
|--------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Lagebeschreibung   | Schmale Stücke                  |                        |                                  |
| Nachbarnutzung/en  | Acker, Obstbrache, Graben       |                        |                                  |
| Rechtswert (X)     | 555712                          | Hochwert (Y)           | 5925838                          |
| Bezirk             | Harburg                         | Naturraum              | Altländer Randmoorsenke (671.22) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715)        | Gemarkung              | Fischbek (705)                   |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet               | Ramsargebiet           | EG-Vogelschutzgeb. x             |
| Ausgleichsflächen  | x Biosphärenreservat            | Nationalpark           |                                  |
| NSG / ND / LSG     | NSG Moorgürtel [ HH-703 / Antei | il: 78% ]              |                                  |
| FFH-GEBIET         |                                 |                        |                                  |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge  | e [ 3 / Anteil: 100% ] |                                  |

11.04.2020 Seite 1 von 4

| Erhebungsbogen      |                      |         |      |                             |                     |      | В |
|---------------------|----------------------|---------|------|-----------------------------|---------------------|------|---|
| Projekt             | Biotopkartierung H   | lamhurg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 4465<br><b>5424</b> | 5426 |   |
| rojekt              | Diotopikal tierang H | iambarg |      | DK5 - Name                  | Fischbek            | 3420 |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                 |         |      | Biotop-Nr.   alt            | 88                  | 128  |   |
| Bearbeitung         | BRA                  | Kopie   | Nein | Kartierung                  | 20.09.1999          |      |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche               |         |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 63833,8862          | 2    |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                    |         |      | Breite (lineare Abb.) [m]   |                     |      |   |



| Weitere Erhebungsbögen |                          |               |                        |                        |           |          |                  |  |
|------------------------|--------------------------|---------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5           | Biotop-Nr.             | Kartierung             | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |  |
| 4465                   | 4459                     | 5424          | 254                    | 29.09.2007             | N         | 5426     | 10136            |  |
| Zuordnung: N = na      | chfolgende Kartieru      | ng, K = weite | re Kartierungen (zeitl | ich vorher oder nachhe | er)       |          |                  |  |

| Weitere Angaben  |  |
|--|--|
| Merkmal  | Wert   |
| Auswertung   |  |
| Gefährdung / Einflüsse                                       | Zeitweilig intensive Nutzung eines Feuchtgrünlandstandortes: Umbruch, Einsaat; Entwässerung über den östlich liegenden Langen Torfgraben |
| Wertgesichtspunkte   | Potential zur Feuchtgrünlandregeneration, derzeit ungenutzt, Lebensraum für Kleinsäuger  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen<br>Bedeutung für Tiergruppe | Spontane Vegetation jeder Form<br>Kleinsäuger  |

11.04.2020 Seite 2 von 4

| Erhebungsbogen      |                     |       |      |                           |            |          | В |
|---------------------|---------------------|-------|------|---------------------------|------------|----------|---|
|                     |                     |       |      | Interne Nr.               | 4465       |          |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | mburg |      | DK5   DK5-GK              | 5424       | 5426     |   |
|                     |                     |       |      | DK5 - Name                | Fischbek   |          |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 88         | 128      |   |
| Bearbeitung         | BRA                 | Kopie | Nein | Kartierung                | 20.09.1999 |          |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 63833,8862 | <u>)</u> |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] |            |          |   |

| Weitere Angaben |   |
|-----------------|---|
| Merkmal         | Wert  |
| Maßnahmen       | Entweder der Sukzession überlassen oder extensive Feuchtgrünlandnutzung anstreben, dann Wasserstand anheben und und als 2schürige Mähwiese ohne Düngung bewirtschaften. |

| Teilflächenbeschrei  | bung                       |                                      |      |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp       |                            | Teilflächen-Nr.                      | 1    |
| Biotoptyp            | Artenarmes Grünland (2000) | Biotoptyp                            | GI   |
| - Zusatz             | Brache, keine Nutzung (b)  | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |      |
| FFH-LRT              |                            | FFH-LRT                              |      |
| Beschreibung         |                            | Entw.potential LRT                   |      |
| Standort: sandig bis | moorig                     | Hauptfläche                          | Ja   |
|                      |                            | Flächenanteil                        | 50 % |
|                      |                            | FFH-Unters.Fläche                    | Nein |
|                      |                            | Saatgutfläche                        | Nein |

| Weitere Angaben  |  |
|------------------|--|
| Merkmal          | Wert   |
| Boden            |  |
| Feuchte          | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                                   |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                          |
| Standort, Relief |  |
| Belichtung       | 7 - halbsonnig   |
| Veg Soziologie   |  |
| BfN Schlüssel    | 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) |
|                  | 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)                      |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | tung)  |     |
|----------------|--------------------------------|--|-----|
| Standort       | Belichtung                     | halbsonnig   | 7,1 |
| Boden          | Feuchte                        | mäßig feucht und wechselfeucht   | 6,5 |
|                | Stickstoff (N)                 | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                | 6   |
|                | Reaktion                       | neutral  | 6,7 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit            | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,5 |
| Zeigerwerte    | Futterwert                     | ausreichende Futterqualität  | 4,8 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger         |  | 6   |
|                | Giftpflanzen                   |  | 0   |
|                | Überschw.anzeiger              |  | 3   |

| Pflanzenartenliste                         |    |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
|--|----|---|---|----|------|------|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|
|  |    |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    | Rote Liste |    |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                       | MS | М | W | Vs | St P | A Ph | Sz | VS | V | G | cf | §          | НН | ND | SH | D |
|  |    |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)              |    |   |   |    |      |      |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich) | 7  | W |   | -  |      |      |    |    |   |   |    |            | 3  |    | 2  |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                | 7  | Z |   | -  |      |      |    |    |   |   |    |            |    |    | V  |   |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge)         | 7  | Z |   | -  |      |      |    |    |   |   |    |            | V  |    | V  |   |

11.04.2020 Seite 3 von 4

| Erhebungsbogen      |                     |       |      |                           |            |      | В |
|---------------------|---------------------|-------|------|---------------------------|------------|------|---|
|                     |                     |       |      | Interne Nr.               | 4465       |      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | mburg |      | DK5   DK5-GK              | 5424       | 5426 |   |
|                     |                     |       |      | DK5 - Name                | Fischbek   |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 88         | 128  |   |
| Bearbeitung         | BRA                 | Kopie | Nein | Kartierung                | 20.09.1999 | )    |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 63833,886  | 2    |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] |            |      |   |

| Pflanzenartenliste                           |    |   |   |    |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
|--|----|---|---|----|-----|-------|-------|------|-------|----|---|----|---|------|--------|----|---|
|  |    |   |   |    |     |       |       |      |       |    |   |    |   | Rote | e List | е  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                         | MS | М | W | Vs | St  | PA    | Ph    | Sz   | VS    | V  | G | cf | § | нн   | ND     | SH | D |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)         | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)         | 7  | h |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)             | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)            | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)          | 7  | h |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)           | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)               | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)       | 7  | Z |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)    | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        | 3  |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)           | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Mentha arvensis (Acker-Minze)                | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)        | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)          | 7  | h |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)         | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)        | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)    | 7  | h |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)               | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                  | 7  | Z |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                   | 7  | W |   | -  |     |       |       |      |       |    |   |    |   |      |        |    |   |
|  |    |   |   |    | Anz | ahl R | ote L | iste | Arter | 1  |   |    |   | 2    |        | 4  |   |
|  |    |   |   |    | Anz | ahl A | rten  |      |       | 25 |   |    |   |      |        |    |   |

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

| Teilflächenbeschreib | oung                                      |                                      |          |
|----------------------|---|--------------------------------------|----------|
| Teilflächentyp       |   | Teilflächen-Nr.                      | 2        |
| Biotoptyp            | Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000) | Biotoptyp                            | GF       |
| - Zusatz             | Brache, keine Nutzung (b)                 | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |          |
| FFH-LRT              | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie    | FFH-LRT                              | kein LRT |
| Beschreibung         |   | Entw.potential LRT                   |          |
|                      |   | Hauptfläche                          |          |
|                      |   | Flächenanteil                        | 50 %     |
|                      |   | FFH-Unters.Fläche                    | Nein     |
|                      |   | Saatgutfläche                        | Nein     |

11.04.2020 Seite 4 von 4