

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |                         |        |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|--------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 5134                    |        |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5426</b>             | 5428   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Francoper Moor          |        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 18   6 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                | 06.10.2007              |        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 15562,0837              |        |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                         |        |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Sehr feuchte, dauerhaft beweidete Grünlandfläche auf Niedermoorboden, mit noch erkennbarem Beet-Graben-Relief. Die Beetgräben sind um rund 0,3 m in das Gelände eingesenkt, werden vollständig durchweidet und sind stark zugetreten, weisen keine offenen Wasserflächen mehr auf und sind im Gelände an einer Häufung der Röhrichtarten und Flatterbinsen erkennbar. Tendenziell ist die Vegetation im gesamten Gebiet jedoch relativ homogen. Das Gebiet wird aktuell von sechs jüngeren Bullen beweidet, wurde nicht direkt betreten und vom Rand her kartiert. Die Fläche ist extrem zertreten, mit Vegetationsdeckung um 85 %. Die Weideunkräuter wie Rasenschmiele und Flatterbinse nehmen bereits große Flächenanteile ein. Dazwischen ist noch verwertbare Grünlandvegetation aus Süßgräsern wie Wasserschwaden, Flutschwaden und Honiggras v.a. entwickelt. Kleinräumig sind niedermootypische Arten wie Seggen eingestreut. Insgesamt ist die Fläche durch ihr Alter noch recht artenreich, jedoch deutlich nitrophytisch und ruderal geprägt durch die dauerhafte Beweidung, die bei dem nicht standfesten, sehr feuchten Untergrund zu erheblichen Trittschäden führt.

## 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 | GFR    | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)       |                    |          |
| 3 | -      | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |                                       |   |                                       |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | 'Vogelsang', westlich Langer Torfgraben                  |                                       |   |                                       |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |                                       |   |                                       |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 555608   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5926280                                     |                                       |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                      | Altländer Randmoorsenke (671.22)            |                                       |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neugraben-Fischbek (715)                                 | <b>Gemarkung</b>                      | Fischbek (705)                              |                                       |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet               | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input checked="" type="checkbox"/> x |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> x Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark |   |                                       |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]                 |                                       |   |                                       |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                                       |   |                                       |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]      |                                       |   |                                       |

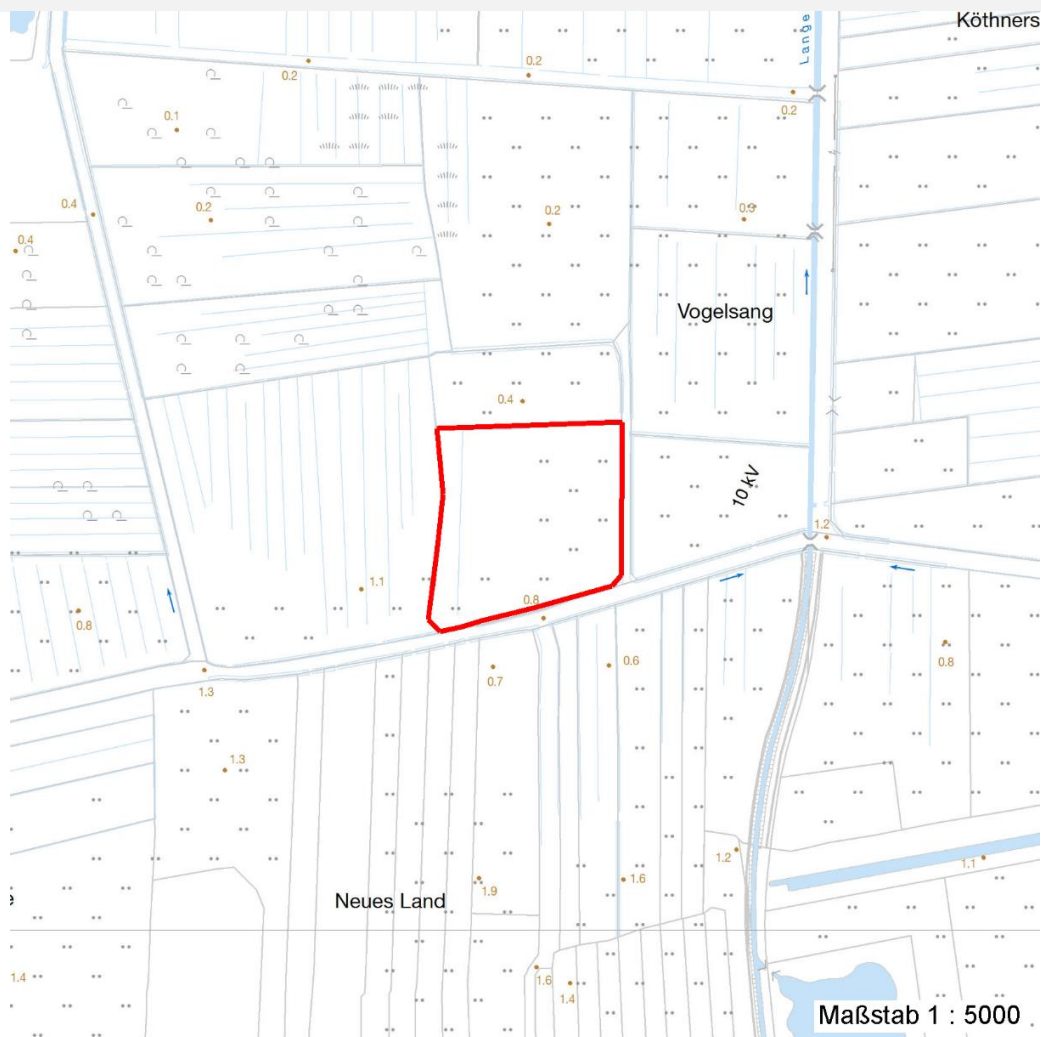
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5134           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426      5428 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 18      6      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2007     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15562,0837     |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 5134        | 5137                  | 5426 | 18         | 15.08.1992 | K         | 5428     | 6                |
| 5134        | 5133                  | 5426 | 18         | 20.09.1999 | K         | 5428     | 6                |
| 5134        | 92772                 | 5426 | 18         | 08.09.2015 | K         | 5428     | 6                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 20491       | 0     | 5426_18_061007_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

12.04.2020

Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |        |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 5134                    |        |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5426</b>             | 5428   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor          |        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 18   6 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2007              |        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15562,0837              |        |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Beweidung einer nicht beweidungsfähigen Fläche, Ruderalisierung und Eutrophierung, Verarmung der Vegetation.  |
| Wertgesichtspunkte     | Altes Grünland, relativ artenreich, örtlich blütenreich, strukturreich, vermutlich günstiger Insekten-Lebensraum, gute Entwicklungsmöglichkeiten für niedermoortypische Vegetationsbestände mit Vorkommen seltener Arten. |
| Maßnahmen              | Flächen nach Möglichkeit nicht mehr beweiden, in Zukunft bevorzugt Mähwiesennutzung betreiben, anderenfalls wenigstens Pflegeschnitte einfügen.   |

## Foto

**Fotodatei** 5426\_18\_061007\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)       | <b>Biotoptyp</b>          | GFR   |
| - <b>Zusatz</b>       | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <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>                      | 5134           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426 5428      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 18 6           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2007     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15562,0837     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Boden</b>             |   |
| Feuchte                  | 8 - naß   |
| Stickstoffgehalt         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergrasen)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 9   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## 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>      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  | 3  |   |   |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   | V |   |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 2  |    |   | V |   |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V | D |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)    | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    |   | 3 |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   | 3 |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 5134           |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5426</b>    | 5428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>18</b>      | 6    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2007     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15562,0837     |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |      |

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Stellaria media (Vogelmiere)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          | 3        | 3 |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>5</b>   | <b>9</b> | <b>2</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>30</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