| Erhebungsbogen      |                     |       |      |                             |                     |      | В |
|---------------------|---------------------|-------|------|-----------------------------|---------------------|------|---|
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | mburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 2549<br><b>5226</b> | 5228 |   |
|                     |                     |       |      | DK5 - Name                  | Nincoper            | Moor |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |       |      | Biotop-Nr.   alt            | 71                  | 86   |   |
| Bearbeitung         | KAB                 | Kopie | Nein | Kartierung                  | 25.08.199           | 9    |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |       |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 6057,3862           | 1    |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |       |      | Breite (lineare Abb.) [m]   |                     |      |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen                | Schutz nur teilweise Nein                  |
|--------------------------------------|---|--|
|                                      |   |  |
| Gesamtbewertung                      | 6 Wertvoll  |  |
| - Alter                              | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre                     |  |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vor            | belastung mit deutlichem Einfluß           |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den                | ı lokalen Biotopverbund oder als Puffer    |
| <ul><li>Seltenheit</li></ul>         | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten F<br>RL-Arten | Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige |

## Bestandsbeschreibung

Letzter noch bewirtschafteter Teil der frühren Feuchtgrünlandfläche, relativ frisch gemäht, offenbar nicht beweidet, sehr gleichmäßig von Wiesenfuchsschwanz eingenommen Wasser-Schwaden

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen |             |   |    |                    |  |  |
|----|--------------------------|-------------|---|----|--------------------|--|--|
| 1  | TF                       |             | Тур   | HF | F.Anteil           |  |  |
| 2  |                          | BTYP        | Biotoptyp   |    | - gesetzl. Grundl. |  |  |
| 3  |                          | Zusatz      | Zusatz zum Biotoptypen  |    |                    |  |  |
| 4  |                          | LRT         | Lebensraumtyp   |    |                    |  |  |
| 1  | 1                        |             |   | Ja | 50 %               |  |  |
| 2  |                          | GFR         | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) |    |                    |  |  |
| 1  | 2                        |             |   |    | 0 %                |  |  |
| 2  |                          | GM          | Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)             |    |                    |  |  |
| 4  |                          | kein<br>LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |    |                    |  |  |

| Räumliche Lage               |  |   |                                  |  |  |  |  |
|------------------------------|--|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung             | SO-Nincoper Moor                         |   |                                  |  |  |  |  |
| Nachbarnutzung/en            | Weg, graben, Bruchwald, Sukzes           | Weg, graben, Bruchwald, Sukzessionsfläche |                                  |  |  |  |  |
| Rechtswert (X)               | 553618                                   | Hochwert (Y)                              | 5926218                          |  |  |  |  |
| Bezirk                       | Harburg                                  | Naturraum                                 | Altländer Randmoorsenke (671.22) |  |  |  |  |
| Stadtteil (OT-Nr.)           | Neugraben-Fischbek (715)                 | Gemarkung                                 | Fischbek (705)                   |  |  |  |  |
| Digitaler Grünplan           | Hafengesamtgebiet                        | Ramsargebiet                              | EG-Vogelschutzgeb. x             |  |  |  |  |
| Ausgleichsflächen            | Biosphärenreservat                       | Nationalpark                              |                                  |  |  |  |  |
| NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET | NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ] |   |                                  |  |  |  |  |
| Wasserschutzgebiet           | Süderelbmarsch/Harburger Berg            | e [ 3 / Anteil: 100% ]                    |                                  |  |  |  |  |

03.04.2020 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen  |                     |       |      |  |                         |      | В |
|---|---------------------|-------|------|--|-------------------------|------|---|
| Projekt   | Biotopkartierung Ha | mburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK                                      | 2549<br><b>5226</b>     | 5228 |   |
| Handlungsbedarf   | Nein                |       |      | DK5 - Name<br>Biotop-Nr.   alt                                   | Nincoper  <br><b>71</b> | 86   |   |
| Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | KAB<br>Fläche<br>1  | Kopie | Nein | Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 25.08.199<br>6057,3861  |      |   |



| Weitere Erhebungsbögen |                          |                |                       |                        |           |          |                  |  |
|------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5            | Biotop-Nr.            | Kartierung             | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |  |
| 2549                   | 2550                     | 5226           | 71                    | 02.10.2007             | K         | 5228     | 86               |  |
| 2549                   | 2406                     | 5226           | 30                    | 15.08.1992             | <         | 5228     | 36               |  |
| Zuordnung: N = na      | chfolgende Kartieru      | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitl | ich vorher oder nachhe | er)       |          |                  |  |

| Weitere Angaben  |   |
|--|---|
| Merkmal  | Wert  |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte Maßnahmen | Entwässerung artenreich, Niedermoorentwicklungspotential; Vorkommen gefährdeter Arten Hohe Wasserstände im Gebiet herstellen und halten, bei ausreichender Vernässung, Fläche in NSG integrieren und der Sukzession zum |

03.04.2020 Seite 2 von 5

| Erhebungsbogen      |                     |       |      |                           |            |      | В |
|---------------------|---------------------|-------|------|---------------------------|------------|------|---|
|                     |                     |       |      | Interne Nr.               | 2549       |      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | mburg |      | DK5   DK5-GK              | 5226       | 5228 |   |
|                     |                     |       |      | DK5 - Name                | Nincoper N | 1oor |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 71         | 86   |   |
| Bearbeitung         | KAB                 | Kopie | Nein | Kartierung                | 25.08.1999 |      |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 6057,3861  |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] |            |      |   |

| Weitere Angaben |   |
|-----------------|---|
| Merkmal         | Wert  |
|                 | Hochmoorüberlassen; sonst extensive Wiesennutzung ohne Düngung und Umbruch und ohne Nutzungsaufgabe fortsetzen. |

| Teilflächenbeschreib | ung   |                                      |      |
|----------------------|---|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp       |   | Teilflächen-Nr.                      | 1    |
| Biotoptyp            | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp                            | GFR  |
| - Zusatz             |   | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |      |
| FFH-LRT              |   | FFH-LRT                              |      |
| Beschreibung         |   | <b>Entw.potential LRT</b>            |      |
|                      |   | Hauptfläche                          | Ja   |
|                      |   | Flächenanteil                        | 50 % |
|                      |   | FFH-Unters.Fläche                    | Nein |
|                      |   | Saatgutfläche                        | Nein |

| Weitere Angaben  |   |
|------------------|---|
| Merkmal          | Wert  |
| Boden            |   |
| Bodentyp         | H - Moor, allgemein                                       |
| Feuchte          | 8 - naß   |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich               |
| Standort, Relief |   |
| Belichtung       | 7 - halbsonnig  |
| Veg Soziologie   |   |
| BfN Schlüssel    | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |
|                  | 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen)    |
|                  | 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)             |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung)   |     |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                    | halbsonnig  | 7   |
| Boden          | Feuchte                       | feucht  | 7,5 |
|                | Stickstoff (N)                | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,9 |
|                | Reaktion                      | schwach sauer   | 6,2 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit           | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |
| Zeigerwerte    | Futterwert                    | mäßige Futterqualität                                       | 3,9 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger        |   | 15  |
|                | Giftpflanzen                  |   | 4   |
|                | Überschw.anzeiger             |   | 9   |

| Pflanzenartenliste            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|---------|----|---|
|                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote | e Listo | 9  |   |
| Gruppe / Pflanzenart          | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн   | ND      | SH | D |
|                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |

03.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen

5228

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5249

Nincoper Moor DK5 - Name Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 71 86 Bearbeitung KAB Kopie Kartierung 25.08.1999 Nein Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 6057,3861

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

| Pflanzenartenliste                            |    |       |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
|---|----|-------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|---------|----|---|
|   |    |       |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote | e Liste | •  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                          | MS | M     | W | Vs | St | PΑ | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн   | ND      | SH | D |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)          | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V    |         | 3  |   |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)         | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)            | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)    | 7  | h     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)          | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V    |         |    |   |
| Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)    | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3    |         | 2  |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)      | 7  | h     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                   | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         | V  |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                    | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V    |         | V  |   |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge)               | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3    |         | V  |   |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)            | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         | V  | D |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches          | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Hornkraut)                                    |    |       |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)           | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)          | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)          | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)             | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V    |         | 3  |   |
| Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)                | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3    |         |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)        | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)            | 7  | h     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)      | 7  | Z     |   | _  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)          | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                 | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                 | 7  | W     |   | _  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß) | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)              | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)               | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)        | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | h     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)      | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)           | 7  | h     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)            | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2    |         | V  |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)         | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |      |         |    |   |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)            | 7  | W     |   | _  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)           | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         | V  |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)     | 7  | W     |   | _  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         | 3  |   |
| Lysimachia thyrsiflora (Straußblütiger        | 7  | W     |   | _  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3    |         | 3  | V |
| Gilbweiderich)                                |    | • • • |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    | • |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher             | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Gilbweiderich)                                |    |       |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)            | 7  | W     |   | _  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)         | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-                  | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         | V  |   |
| Vergissmeinnicht)                             |    |       |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)    | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)        | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3    |         | V  |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)         | 7  | h     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)          | 7  | W     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)       | 7  | Z     |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |

03.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen      |                     |        |      |                           |            |       | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|------------|-------|---|
|                     |                     |        |      | Interne Nr.               | 2549       |       |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | ımburg |      | DK5   DK5-GK              | 5226       | 5228  |   |
|                     |                     |        |      | DK5 - Name                | Nincoper N | /loor |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |        |      | Biotop-Nr.   alt          | 71         | 86    |   |
| Bearbeitung         | KAB                 | Kopie  | Nein | Kartierung                | 25.08.1999 | )     |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |        |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 6057,3861  |       |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |        |      | Breite (lineare Abb.) [m] |            |       |   |

| Pflanzenartenliste                          |    |   |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    |    |    |       |    |   |
|---|----|---|---|----|----|---------------|--------|------|-------|----|---|----|----|----|-------|----|---|
|   |    |   |   |    |    |               |        |      |       |    |   |    | Ro |    | Liste |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                        | MS | M | W | Vs | St | PA            | Ph     | Sz   | VS    | V  | G | cf | §  | НН | ND    | SH | D |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)     | 7  | Z |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |    |    |       |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)       | 7  | W |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |    |    |       |    |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)  | 7  | W |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |    |    |       | V  |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)   | 7  | Z |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |    |    |       |    |   |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) | 7  | W |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |    |    |       |    |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)          | 7  | Z |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |    |    |       |    |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)             | 7  | W |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |    |    |       |    |   |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)        | 7  | Χ |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |    |    |       |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)            | 7  | Z |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |    |    |       |    |   |
| Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)  | 7  | W |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |    |    |       |    |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                  | 7  | W |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |    |    |       |    |   |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke)                   | 7  | W |   | -  |    |               |        |      |       |    |   |    |    |    |       |    |   |
|   |    |   |   |    | An | zahl F        | Rote L | iste | Arter | 1  |   |    |    | 10 |       | 14 | 2 |
|   |    |   |   |    | An | zahl <i>A</i> | Arten  |      |       | 59 | ) |    |    |    |       |    |   |

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 | 3   |                                      |          |
|-------------------------|---|--------------------------------------|----------|
| Teilflächentyp          |   | Teilflächen-Nr.                      | 2        |
| Biotoptyp               | Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000) | Biotoptyp                            | GM       |
| - Zusatz                |   | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |          |
| FFH-LRT                 | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                              | FFH-LRT                              | kein LRT |
| Beschreibung            |   | Entw.potential LRT                   |          |
|                         |   | Hauptfläche                          |          |
|                         |   | Flächenanteil                        | 0 %      |
|                         |   | FFH-Unters.Fläche                    | Nein     |
|                         |   | Saatgutfläche                        | Nein     |

03.04.2020 Seite 5 von 5